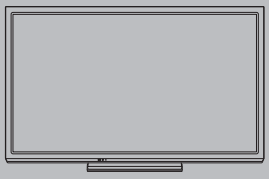
Panasonic

Αρ. μοντέλου
TX-P42X50E
TX-P50X50E

Οδηγίες χρήσης
Τηλεόραση plasma



VIERA

Σας ευχαριστούμε για την αγορά αυτού του προϊόντος της Panasonic.
Παρακαλούμε να διαβάσετε προσεκτικά αυτές τις οδηγίες λειτουργίας πριν από τον χειρισμό αυτού του προϊόντος και φυλάξτε τις για μελλοντική αναφορά.
Οι εικόνες που εμφανίζονται στο παρόν εγχειρίδιο παρατίθενται για ενδεικτικούς λόγους μόνο.
Παρακαλούμε ανατρέξτε στην ΠΑΝΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΓΓΥΗΣΗ (EU/EEA), εάν επιθυμείτε να επικοινωνήσετε με τον τοπικό σας αντιπρόσωπο της Panasonic για βοήθεια.

Ελληνικά

TQB0E2201S

Μην προβάλλεται οποιοδήποτε στατικό τμήμα εικόνας για μεγάλο χρονικό διάστημα

Σε τέτοιες περιπτώσεις, το στατικό τμήμα της εικόνας παραμένει εξασθενημένο στην οθόνη πλάσμα (“αποτύπωση ίχνους εικόνας”). Αυτό δε θεωρείται δυσλειτουργία και δεν καλύπτεται από την εγγύηση.

Συνήθη στατικά τμήματα εικόνας:

- Αριθμός καναλιού, λογότυπο καναλιού και άλλα λογότυπα
- Στατικές ή κινούμενες εικόνες που προβάλλονται σε λόγο διαστάσεων 4:3 ή 14:9

- Βιντεοπαιχνίδια
- Εικόνες από ηλεκτρονικό υπολογιστή

Για την αποφυγή της αποτύπωσης ίχνους εικόνας, η αντίθεση μειώνεται αυτόματα και η οθόνη γίνεται πιο σκοτεινή μετά από μερικά λεπτά, εφόσον δεν αποστέλλονται σήματα ή δεν εκτελείται καμιά λειτουργία. (σελ. 74)

Γνωστοποίηση σχετικά με τις λειτουργίες DVB / Μετάδοση δεδομένων

- Αυτή η τηλεόραση είναι σχεδιασμένη να πληροί τα πρότυπα (του Αυγούστου 2010) των επίγειων ψηφιακών υπηρεσιών DVB-T (MPEG2 και MPEG4-AVC(H.264)), των ψηφιακών καλωδιακών υπηρεσιών DVB-C (MPEG2 και MPEG4-AVC(H.264)).
  Συμβουλευτείτε τον τοπικό αντιπρόσωπο της περιοχής σας για τη διαθεσιμότητα των υπηρεσιών DVB-T στην περιοχή σας.
  Συμβουλευτείτε τον πάροχο των καλωδιακών υπηρεσιών σας για τη διαθεσιμότητα των υπηρεσιών DVB-C με αυτή την τηλεόραση.
- Αυτή η Τηλεόραση μπορεί να μην λειτουργεί σωστά με το σήμα το οποίο δεν πληρεί τις προδιαγραφές του DVB-T, DVB-C.
- Δεν είναι όλες οι λειτουργίες διαθέσιμες, ανάλογα με τη χώρα, περιοχή, ραδιοτηλεοπτικό φορέα και το φορέα παροχής υπηρεσιών.
- Δεν λειτουργούν σωστά όλες οι κάρτες CI με αυτή την τηλεόραση. Συμβουλευτείτε τον φορέα παροχής υπηρεσιών σας για τη διαθέσιμη κάρτα CI.
- Αυτή η τηλεόραση μπορεί να μην λειτουργεί σωστά με κάρτα CI η οποία δεν είναι εγκεκριμένη από τον φορέα παροχής υπηρεσιών.
- Υπάρχει περίπτωση χρέωσης πρόσθετων αμοιβών ανάλογα με τον φορέα παροχής υπηρεσιών.
- Η συμβατότητα με μελλοντικές υπηρεσίες δεν είναι εγγυημένη.
- Ελέγξτε τις τελευταίες πληροφορίες σχετικά με τις διαθέσιμες υπηρεσίες στον ακόλουθο δικτυακό τόπο.
  (Μόνο στα Αγγλικά)
  http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/

Η Panasonic δεν εγγυάται τη λειτουργία και την απόδοση των περιφερειακών συσκευών που προέρχονται από άλλους κατασκευαστές, και αποποιείται κάθε ευθύνη ή ζημιά που προκύπτει από τη λειτουργία ή/και την απόδοση λόγω χρήσης περιφερειακών συσκευών άλλων κατασκευαστών.

Αυτό το προϊόν χορηγείται κατόπιν αδείας χαρτοφυλακίου ευρεσιτεχνιών AVC για προσωπική και μη εμπορική χρήση καταναλωτή προς (i) κωδικοποίηση βίντεο σύμφωνα με το πρότυπο AVC ("AVC Video") ή/και (ii) αποκωδικοποίηση AVC Video που κωδικοποιήθηκε από καταναλωτή εμπλεκόμενου σε δραστηριότητα προσωπικής και μη εμπορικής χρήσης ή/και αποκτήθηκε από παροχέα βίντεο εξουσιοδοτημένου για την παροχή AVC Video. Δεν χορηγείται ούτε υπονοείται άδεια για οποιαδήποτε άλλη χρήση.
Για την παροχή περαιτέρω πληροφοριών απευθυνθείτε στη MPEG LA, LLC.
Ανατρέξτε στο δικτυακό τόπο http://www.mpegla.com.

Η ROVI CORPORATION Ή/ΚΑΙ ΟΙ ΣΥΓΓΕΝΕΙΣ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ ΔΕΝ ΦΕΡΟΥΝ ΚΑΜΙΑ ΑΠΟΛΥΤΩΣ ΕΥΘΥΝΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΚΡΙΒΕΙΑ ΤΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΟΥ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ GUIDE PLUS+. ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ Η ROVI CORPORATION Ή/ΚΑΙ ΟΙ ΣΥΓΓΕΝΕΙΣ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ ΔΕΝ ΘΑ ΦΕΡΟΥΝ ΕΥΘΥΝΗ ΓΙΑ ΤΥΧΟΝ ΠΟΣΑ ΠΟΥ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΥΟΥΝ ΑΠΩΛΕΙΑ ΚΕΡΔΩΝ, ΔΙΑΚΟΠΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ, Ή ΕΜΜΕΣΗ, ΕΙΔΙΚΗ Ή ΕΠΑΚΟΛΟΥΘΗ ΖΗΜΙΑ ΛΟΓΩ ΠΑΡΟΧΗΣ Ή ΧΡΗΣΗΣ ΟΠΟΙΩΝΔΗΠΟΤΕ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ, ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ Ή ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ GUIDE PLUS+.

Περιεχόμενα

Φροντίστε να διαβάσετε

Προφυλάξεις ασφαλείας ····· 4

Οδηγός Ταχείας Εκκίνησης

Αξεσουάρ / Επιλογές ····· 6
Αναγνώριση χειριστηρίων ····· 9
Βασική σύνδεση ····· 11
Αυτόματος συντονισμός ····· 13

Απολαύστε την τηλεόρασή σας!

Βασικά

Παρακολούθηση Τηλεόρασης ····· 15
Χρήση Οδηγού Προγράμματος ····· 19
Προβολή Teletext ····· 22
Προβολή εξωτερικών εισόδων ····· 24
Τρόπος χρήσης VIERA TOOLS ····· 26
Τρόπος χρήσης λειτουργιών μενού ····· 27

Για προχωρημένους

Επιστροφή από τις Ρυθμίσεις ····· 36
Συντονισμός και επεξεργασία καναλιών ····· 38
Εγγραφή Χρονοδιακόπτη ····· 42
Κλείδωμα από παιδιά ····· 45
Χρησιμοποιώντας την Κοινή Διεπαφή ····· 46
Επαναφορά ρυθμίσεων ····· 47
Ενημέρωση του λογισμικού της τηλεόρασης ····· 48
Χρήση Media Player ····· 49
Λειτουργίες Σύνδεσης (Q-Link / VIERA Link) ····· 58
Εξωτερικές συσκευές ····· 66

Άλλα

Τεχνικές πληροφορίες ····· 68
Συχνές ερωτήσεις ····· 74
Συντήρηση ····· 77
Άδεια ····· 77
Προδιαγραφές ····· 78

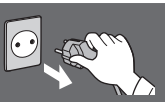
Προφυλάξεις ασφαλείας

Προειδοποίηση

Χειρισμός φις και καλωδίου τροφοδοσίας

- Εισάγετε το φις πλήρως στην πρίζα ρεύματος. (Εάν το φις δεν κάνει καλή επαφή, ενδέχεται να υπερθερμανθεί και να προκληθεί πυρκαγιά.)
- Βεβαιωθείτε ότι η πρόσβαση στην πρίζα είναι εύκολη.
- Βεβαιωθείτε ότι η σύνδεση του ακροδέκτη γείωσης του φις είναι ασφαλής ώστε να αποφευχθεί τυχόν ηλεκτροπληξία.
  - Συσκευή της οποίας η κατασκευή υπάγεται στην ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ I συνδέεται σε πρίζα μέσω σύνδεσης με προστατευτική γείωση.
- Μην αγγίζετε το φις με βρεγμένα χέρια. (Αυτό ενδέχεται να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.)
- Μη χρησιμοποιείτε καλώδιο τροφοδοσίας άλλου τύπου εκτός από το καλώδιο που παρέχεται με αυτή την τηλεόραση. (Αυτό ενδέχεται να προκαλέσει πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.)
- Μην προκαλέσετε ζημία στο καλώδιο τροφοδοσίας. (Ένα καλώδιο που έχει υποστεί ζημία ενδέχεται να προκαλέσει πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.)
  - Μη μετακινείτε την τηλεόραση όταν το καλώδιο είναι συνδεδεμένο στην πρίζα.
  - Μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα πάνω στο καλώδιο ή το καλώδιο κοντά σε αντικείμενο με υψηλή θερμοκρασία.
  - Να αποφεύγετε το στρίψιμο του καλωδίου, την υπερβολική κάμψη ή το τέντωμά του.
  - Μην τραβάτε το καλώδιο. Όταν αποσυνδέετε το καλώδιο, κρατήστε το σταθερά το φις.
  - Μη χρησιμοποιείτε φις ή πρίζα που έχουν υποστεί βλάβη.

Εάν εντοπίσετε οποιαδήποτε ανωμαλία, αφαιρέστε το φις αμέσως!



AC 220-240 V
50 / 60 Hz

Πηγή τροφοδοσίας

- Αυτή η τηλεόραση είναι σχεδιασμένη για να λειτουργεί στα AC 220-240 V, 50 / 60 Hz

Μην αφαιρέσετε ΠΟΤΕ τα καλύμματα και μην τροποποιήσετε μόνοι σας την τηλεόραση

- Μη βγάζετε το πίσω κάλυμμα της τηλεόρασης. Υπάρχει κίνδυνος επαφής με τμήματα που είναι υπό πίεση. Μέσα δεν βρίσκονται τμήματα που μπορούν να επισκευαστούν από τον χρήστη. (Τα εξαρτήματα υψηλής τάσεως ενδέχεται να προκαλέσουν σοβαρή ηλεκτροπληξία.)
- Ζητήστε από τον τοπικό αντιπρόσωπο της Panasonic να ελέγξει, ρυθμίσει ή επισκευάσει τη τηλεόραση.

Μην εκθέτετε σε απευθείας ηλιακό φως και άλλες πηγές θερμότητας

- Να αποφεύγετε την έκθεση της τηλεόρασης σε απευθείας ηλιακό φως και άλλες πηγές θερμότητας.

Για να αποτρέψετε την εξάπλωση πυρκαγιάς, διατηρείτε πάντα κεριά ή άλλες ελεύθερες φλόγες μακριά από αυτό το προϊόν

Μην εκθέτετε στη βροχή ή στην υπερβολική υγρασία

- Για να αποφύγετε τη ζημιά, η οποία μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό από ηλεκτρικό ρεύμα ή σε πυρκαγιά, μην εκθέτετε αυτή την τηλεόραση στη βροχή ή στην υπερβολική υγρασία. Μην τοποθετείτε δοχεία με υγρά π.χ. βάζα επί της τηλεόρασης ή πάνω από αυτήν και μην την εκθέτετε σε τρεχούμενο νερό ή σε σταγόνες νερού.

Μην εισάγετε ξένα αντικείμενα στην τηλεόραση

- Μην αφήνετε διάφορα αντικείμενα να πέσουν μέσα στην τηλεόραση από τους εξαεριστήρες. (Ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.)

Μην τοποθετείτε την τηλεόραση σε επικλινείς ή ασταθείς επιφάνειες, και βεβαιωθείτε ότι η τηλεόραση δεν προβάλλει έξω από τη βάση της

- Η τηλεόραση ενδέχεται να υποστεί πτώση ή αναποδογύρισμα.

Να χρησιμοποιείτε μόνον ειδικές βάσεις στήριξης / εξοπλισμό έδρασης

- Η χρήση μη εγκεκριμένων βάσεων ή άλλων στηριγμάτων μπορεί να οδηγήσει στην ασταθή θέση της τηλεόρασης και στον ενδεχόμενο τραυματισμό. Φροντίστε να ζητήσετε από τον τοπικό αντιπρόσωπο της Panasonic να πραγματοποιήσει την εγκατάσταση.
- Χρησιμοποιείτε εγκεκριμένες βάσεις στήριξης (σελ. 7) / Υποστηρίγματα επιτοίχιας στήριξης (σελ. 6).

Μην επιτρέπετε σε παιδιά να χειρίζονται τις κάρτες SD

- Όπως και με οποιοδήποτε μικρό αντικείμενο, οι κάρτες SD μπορούν να καταποθούν από μικρά παιδιά. Παρακαλούμε αφαιρέστε την Κάρτα SD αμέσως μετά τη χρήση και αποθηκεύστε την σε ένα μέρος στο οποίο δεν έχουν πρόσβαση τα μικρά παιδιά.

Προσοχή

Όταν καθαρίζετε τη τηλεόραση, αποσυνδέστε πρώτα την πρίζα

- Ο καθαρισμός μιας τηλεόρασης που είναι συνδεδεμένη στο ρεύμα, ενδέχεται να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.

Όταν δε χρησιμοποιείτε την τηλεόραση για μεγάλο χρονικό διάστημα, να τη βγάζετε από την πρίζα

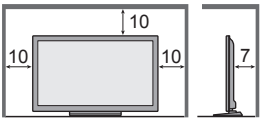
- Η συγκεκριμένη τηλεόραση καταναλώνει κάποιο ποσό ισχύος ακόμη και αν είναι απενεργοποιημένη, εφόσον ο ρευματολήπτης παραμένει συνδεδεμένος σε ενεργή πρίζα.

Να μεταφέρεται σε όρθια θέση μόνο

- Η μεταφορά της τηλεόρασης με την οθόνη να βλέπει προς τα πάνω ή προς τα κάτω μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο εσωτερικό κύκλωμα.

Αφήστε επαρκή χώρο γύρω από την τηλεόραση προς επαγωγή της ακτινοβολούμενης θερμότητας

Ελάχιστη απόσταση



(cm)

- Όταν χρησιμοποιείτε βάση στήριξης, διατηρήστε τον χώρο μεταξύ του κάτω μέρους της τηλεόρασης και της επιφάνειας του δαπέδου.
- Σε περίπτωση που χρησιμοποιείτε υποστήριγμα επιτοίχιας στήριξης, ακολουθήστε τις οδηγίες του εγχειριδίου που το συνοδεύει.

Μη φράσσετε τις οπές αερισμού στο πίσω μέρος

- Η κάλυψη των ανοιγμάτων αερισμού με κουρτίνες, εφημερίδες, τραπεζομάντιλα κλπ. μπορεί να προκαλέσει υπερθέρμανση, πυρκαγιά ή τραυματισμό από ηλεκτρικό ρεύμα.

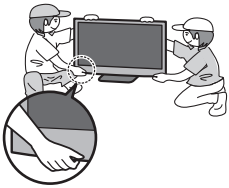
Μην εκθέτετε τα αυτιά σας σε υπερβολική ένταση από τα ακουστικά

- Μπορεί να βλάψετε μόνιμα την ακοή σας.

Μην ασκείτε υπερβολική πίεση ή χτυπάτε την οθόνη

- Αυτό μπορεί να προκαλέσει βλάβη που οδηγεί σε σοβαρό τραυματισμό.

Η τηλεόραση είναι βαριά. Ο χειρισμός της τηλεόρασης πρέπει να γίνεται από 2 ή περισσότερα άτομα. Υποστηρίξτε όπως απεικονίζεται για να αποφευχθεί τυχόν τραυματισμός λόγω αναποδογυρίσματος ή πτώσης της τηλεόρασης.



Αξεσουάρ / Επιλογές

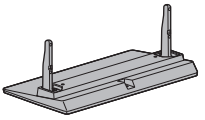
Τυπικά αξεσουάρ

Τηλεχειριστήριο
- N2QAYB000717

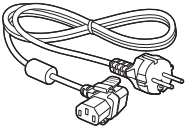
Μπαταρίες για το τηλεχειριστήριο (2)
- R6

➡ **(σελ. 7)**

Βάση στήριξης
➡ **(σελ. 7)**



Καλώδιο τροφοδοσίας
➡ **(σελ. 11)**



Οδηγίες χρήσης

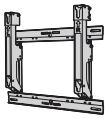
ΠΑΝΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΓΓΥΗΣΗ (EU/EEA)

- Τα εξαρτήματα ενδεχομένως να μην μπορούν να τοποθετηθούν όλα μαζί. Προσέξτε να μην τα πετάξετε κατά λάθος.
- Αυτό το προϊόν μπορεί να περιέχει επικίνδυνα τμήματα (όπως πλαστικές σακούλες), τα οποία μπορεί να αναπνεύσουν ή να τα καταπιούν τυχαία μικρά παιδιά. Να φυλάσσετε αυτά τα τμήματα μακριά από μικρά παιδιά.

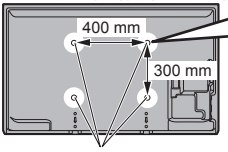
Προαιρετικά αξεσουάρ

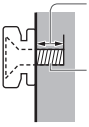
Παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον τοπικό σας αντιπρόσωπο της Panasonic για να αγοράσετε τα συνιστώμενα προαιρετικά αξεσουάρ. Για περισσότερες λεπτομέρειες, παρακαλούμε ανατρέξτε στο εγχειρίδιο των προαιρετικών αξεσουάρ.

Υποστήριγμα επιτοίχιας στήριξης
- TY-WK4P1RW
- Γωνία κλίσης για αυτήν την τηλεόραση: 0 (κάθετα) έως 15 μοίρες



Πίσω μέρος της τηλεόρασης





Βάθος της βίδας: Ελάχιστο 17 mm, μέγιστο 35 mm

Διάμετρος: M8

Βίδα για τη στερέωση της τηλεόρασης πάνω στο υποστήριγμα επιτοίχιας στήριξης (δεν παρέχεται με την τηλεόραση)

(Όψη από το πλάι)

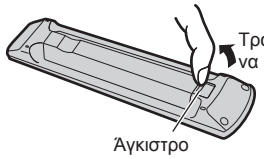
Οπές για την εγκατάσταση υποστηρίγματος επιτοίχιας στήριξης

Προειδοποίηση

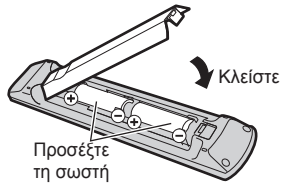
- Η χρήση άλλων στηριγμάτων επιτοίχιας στήριξης, ή η τοποθέτηση ενός στηρίγματος επιτοίχιας στήριξης από εσάς εμπεριέχει τον κίνδυνο της σωματικής βλάβης και της φθοράς του προϊόντος. Προς διασφάλιση των επιδόσεων και της ασφάλειας της μονάδας, φροντίστε να ζητήσετε από τον τοπικό σας αντιπρόσωπο ή από έναν εξουσιοδοτημένο τεχνικό να αναλάβει την ασφαλή τοποθέτηση των υποστηριγμάτων επιτοίχιας στήριξης. Η οποιαδήποτε ζημία που προκλήθηκε από την εγκατάσταση χωρίς τη συμμετοχή ενός εξειδικευμένου τεχνικού εγκατάστασης θα ακυρώσει την εγγύησή σας.
- Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες που συνοδεύουν τα προαιρετικά εξαρτήματα, και να είστε απολύτως βέβαιοι ότι έχετε λάβει τα μέτρα που εμποδίζουν την πτώση της τηλεόρασης.
- Φροντίστε για τον προσεκτικό χειρισμό της τηλεόρασης κατά την εγκατάσταση, καθώς οποιαδήποτε κρούση ή άσκηση άλλων δυνάμεων ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη στο προϊόν.
- Να προσέχετε κατά τη στερέωση επιτοίχιων υποστηριγμάτων στον τοίχο. Να βεβαιώνεστε πάντα ότι δεν υπάρχουν ηλεκτρικά καλώδια ή αγωγοί στον τοίχο πριν κρεμάσετε το υποστήριγμα.
- Όταν η τηλεόραση δεν χρησιμοποιείται πλέον, αφαιρέστε τη συσκευή από τη θέση στερέωσης στον τοίχο για την αποφυγή της πτώσης της και τραυματισμού.

Τοποθέτηση / αφαίρεση μπαταριών από το τηλεχειριστήριο

1



2



Προσοχή

- Η εσφαλμένη τοποθέτηση ενδέχεται να προκαλέσει διαρροή υγρών στις μπαταρίες και διάβρωση, καταλήγοντας σε βλάβη του τηλεχειριστηρίου.
- Μην αναμιγνύετε παλιές και νέες μπαταρίες.
- Μην αναμιγνύετε μπαταρίες διαφορετικού τύπου (όπως αλκαλικές και μπαταρίες μαγγανίου).
- Μην χρησιμοποιείτε επαναφορτιζόμενες μπαταρίες (Ni-Cd).
- Μην απορρίπτετε τις μπαταρίες στη φωτιά και μην τις ανοίγετε. Οι μπαταρίες δεν πρέπει να εκτίθενται σε υπερβολική θερμότητα, όπως τον ήλιο, τη φωτιά ή κάτι παρόμοιο.
- Μην αποσυναρμολογείτε ή πραγματοποιείτε μετατροπές στο τηλεχειριστήριο.

Τοποθέτηση / αφαίρεση της βάσης στήριξης

Προειδοποίηση

Μην αποσυναρμολογείτε ή τροποποιείτε τη βάση στήριξης.

- Σε διαφορετική περίπτωση, η τηλεόραση ενδέχεται να υποστεί πτώση και επακόλουθη βλάβη, καθώς και να προκύψει τραυματισμός.

Προσοχή

Μην χρησιμοποιήσετε οποιοδήποτε βάθρο διαφορετικό από αυτό που προβλέπεται για την παρούσα τηλεόραση.

- Σε διαφορετική περίπτωση, η τηλεόραση ενδέχεται να υποστεί πτώση και επακόλουθη βλάβη, καθώς και να προκύψει τραυματισμός.

Μη χρησιμοποιήσετε τη βάση στήριξης, εάν παρουσιάσει στρέβλωση ή έχει υποστεί φυσική ζημία.

- Εάν χρησιμοποιήσετε τη βάση στήριξης ενώ έχει υποστεί φυσική ζημία, ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός. Απευθυνθείτε αμέσως στον τοπικό σας αντιπρόσωπο της Panasonic.

Κατά την εγκατάσταση, βεβαιωθείτε ότι έχετε σφίξει καλά όλες τις βίδες.

- Εάν δεν φροντίσετε με σχολαστικότητα για το κατάλληλο σφίξιμο των βιδών κατά τη συναρμολόγηση, η βάση στήριξης δεν θα επιδεικνύει την απαιτούμενη αντοχή για τη στήριξη της τηλεόρασης και ενδέχεται να υποστεί η συσκευή πτώση και επακόλουθη βλάβη, καθώς και να προκληθεί τραυματισμός.

Βεβαιωθείτε ότι η τηλεόραση δεν θα υποστεί πτώση.

- Εάν η τηλεόραση υποστεί χτύπημα ή τα παιδιά σκαρφαλώσουν στη βάση στήριξης ενώ η τηλεόραση είναι εγκατεστημένη, η τηλεόραση ενδέχεται να υποστεί πτώση και να προκληθεί προσωπικός τραυματισμός.

Απαιτούνται δύο ή περισσότερα άτομα για την εγκατάσταση και αφαίρεση της τηλεόρασης.

- Εάν δεν υπάρχουν δύο ή περισσότερα άτομα, η τηλεόραση ενδέχεται να υποστεί πτώση και να προκληθεί τραυματισμός.

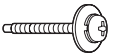
Κατά την αφαίρεση της βάσης στήριξης από την τηλεόραση, μην αφαιρέσετε τη βάση στήριξης με μεθόδους διαφορετικές από αυτές της καθορισμένης διαδικασίας. ➡(σελ. 8)

- Διαφορετικά η τηλεόραση και / ή η βάση στήριξης μπορεί να πέσει κάτω και να υποστεί ζημιά, καθώς επίσης να προκληθεί προσωπικός τραυματισμός.

Ⓐ **Βίδα συναρμολόγησης (4)** (ασημί)

M5 × 18

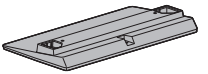
Ⓑ **Βίδα συναρμολόγησης (4)** (μαύρη)



M5 × 30

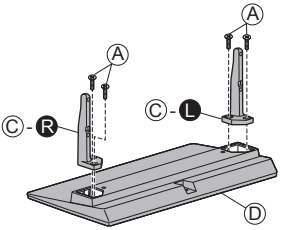
Ⓒ **Πίρος (2)**
- R: TBL5ZA3311
- L: TBL5ZA3310

Ⓓ **Βάση**
- TBL5ZX0343 (TX-P42X50E)
- TBL5ZX0341 (TX-P50X50E)



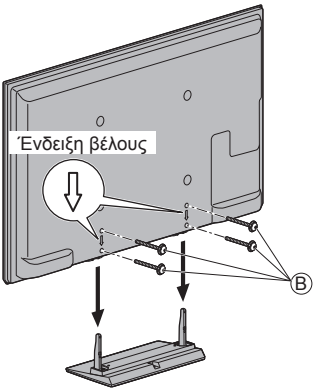
■ Συναρμολόγηση βάσης στήριξης

Χρησιμοποιήστε τις βίδες σύνδεσης Ⓐ, για να συνδέσετε σταθερά τις ράβδους στήριξης Ⓒ στη βάση Ⓓ.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε σφίξει καλά τις βίδες.
- Εάν επιχειρήσετε να βιδώσετε τις βίδες ανάποδα, θα καταστρέψετε το σπείρωμα.
- Η ένδειξη “L” ή “R” είναι χαραγμένη στο κάτω μέρος κάθε πίρου.



■ Ασφάλιση της τηλεόρασης

Χρησιμοποιήστε τις βίδες συναρμολόγησης Ⓑ για ασφαλή στερέωση.
- Σφίξτε πρώτα χαλαρά τις τέσσερις βίδες συναρμολόγησης και στη συνέχεια, σφίξτε τις γερά για ασφαλή σταθεροποίηση.
- Εκτελέστε τις απαραίτητες εργασίες πάνω σε οριζόντια και επίπεδη επιφάνεια.

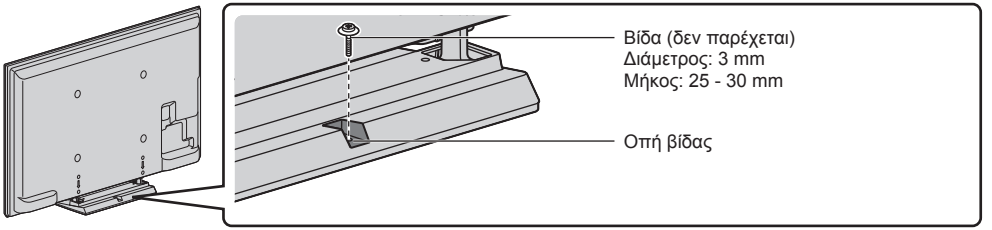


Αφαίρεση της βάσης στήριξης από την τηλεόραση
Φροντίστε να αφαιρέσετε τη βάση στήριξης με τον παρακάτω τρόπο όταν χρησιμοποιείτε το υποστήριγμα επιτοίχιας στήριξης ή κατά την επανασυσκευασία της τηλεόρασης.

1 Αφαιρέστε τις βίδες συναρμολόγησης Ⓑ από την τηλεόραση.
2 Τραβήξτε έξω τη βάση στήριξης από την τηλεόραση.
3 Αφαιρέστε τις βίδες σύνδεσης Ⓐ από τις ράβδους στήριξης.

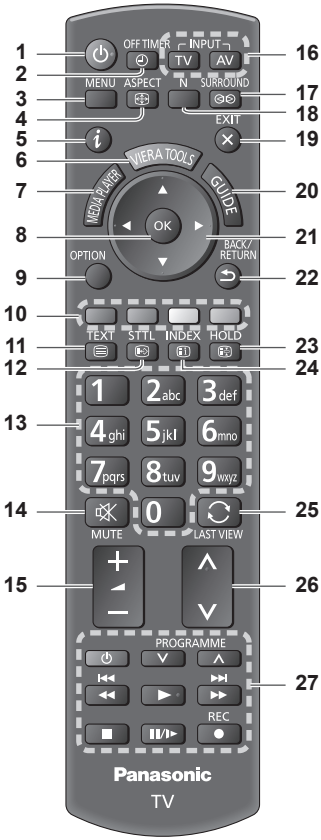
Αποφυγή πτώσης της τηλεόρασης

Χρησιμοποιώντας την οπή βίδας για αποτροπή πτώσης και μια βίδα (διατίθεται στο εμπόριο), στερεώστε καλά το σώμα της βάσης στήριξης στην επιφάνεια τοποθέτησης.
- Η θέση στερέωσης της βάσης στήριξης θα πρέπει να έχει ικανοποιητικό πάχος και να είναι κατασκευασμένη από σκληρό υλικό.



Αναγνώριση χειριστηρίων

Τηλεχειριστήριο



1 Διακόπτης αναμονής On (ενεργό) / Off (ανενεργό)
- Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη λειτουργία αναμονής τηλεόρασης.

2 Χρονοδιακόπτης ➡ (σελ. 17)
- Ορίζει το χρόνο μετά από τον οποίο η τηλεόραση απενεργοποιείται αυτόματα.

3 [Βασικό Μενού] ➡ (σελ. 27)
- Πιέστε για πρόσβαση στα μενού Εικόνα, Ήχος και Ρυθμίσεις

4 Αναλογία ➡ (σελ. 18)
- Αλλάζει την αναλογία διαστάσεων.

5 Πληροφορίες ➡ (σελ. 16)
- Εμφανίζει πληροφορίες καναλιού και προγράμματος.

6 VIERA TOOLS ➡ (σελ. 26)
- Εμφανίζει κάποια εικονίδια ειδικών λειτουργιών και αποκτάται εύκολη πρόσβαση σε αυτά.

7 [Media Player] ➡ (σελ. 49)
- Μεταβαίνει στη λειτουργία προβολής / ακρόασης στην Κάρτα SD και στη συσκευή USB

8 OK
- Επιβεβαιώνει τις επιλογές.
- Πιέστε μετά από την επιλογή της θέσης ενός καναλιού για να αλλάξετε πρόγραμμα γρήγορα.
- Εμφανίζει τη Λίστα Καναλιών.

9 [Μενού επιλογών] ➡ (σελ. 17)
- Εύκολη προαιρετική ρύθμιση για την προβολή, τον ήχο, κ.λπ.

10 Έγχρωμα πλήκτρα (κόκκινο-πράσινο-κίτρινο-μπλε)
- Χρησιμοποιούνται για επιλογή, πλοήγηση και χειρισμό των διαφόρων λειτουργιών.

11 Teletext ➡ (σελ. 22)
- Μεταβαίνει στη λειτουργία teletext.

12 Υπότιτλοι ➡ (σελ. 16)
- Εμφανίζει υπότιτλους.

13 Αριθμητικά πλήκτρα
- Αλλάζει σελίδες προγράμματος και teletext.
- Ρυθμίζει τους χαρακτήρες.
- Όταν βρίσκεται στη λειτουργία Αναμονής, ενεργοποιεί την τηλεόραση (Πατήστε για περίπου 1 δευτερόλεπτο).

14 Σίγαση ήχου
- Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη σίγαση ήχου.

15 Ένταση πάνω / κάτω

16 Επιλογή λειτουργίας εισόδου
- TV - μεταβαίνει σε λειτουργία DVB-C / DVB-T / Αναλογική. ➡ **(σελ. 15)**
- AV - μεταβαίνει σε λειτουργία εισόδου AV από τη λίστα Επιλογή εισόδου. ➡ **(σελ. 24)**

17 Surround ➡ (σελ. 30)
- Μεταβαίνει στη ρύθμιση περιβάλλοντος ήχου.

18 Εξισορρόπηση ➡ (σελ. 27)
- Επαναφέρει τις ρυθμίσεις εικόνας και ήχου στα προεπιλεγμένα τους επίπεδα.

19 Έξοδος
- Επιστρέφει στην κανονική οθόνη προβολής.

20 Οδηγός Προγράμματος ➡ (σελ. 19)

21 Πλήκτρα δρομέων
- Πραγματοποιεί επιλογές και ρυθμίσεις.

22 Επιστροφή
- Επιστρέφει στο προηγούμενο μενού / σελίδα.

23 Πάγωμα
- Παγώνει / ξεπαγώνει την εικόνα. ➡ **(σελ. 17)**
- Συγκρατεί την τρέχουσα σελίδα teletext (λειτουργία teletext). ➡ **(σελ. 22)**

24 Ευρετήριο ➡ (σελ. 22)
- Επιστρέφει στη σελίδα ευρετηρίου teletext (λειτουργία teletext).

25 Τελευταία προβολή ➡ (σελ. 18)
- Μεταβαίνει στο κανάλι που είχε προηγούμενα προβληθεί ή στη λειτουργία εισόδου.

26 Κανάλι πάνω / κάτω

27 Λειτουργίες σχετικές με περιεχόμενο, συνδεδεμένο εξοπλισμό κ.λπ. ➡ (σελ. 25, 50, 64)

Ενδείξεις / Πίνακας ελέγχου

1 Επιλογή λειτουργίας
- [Ένταση] / [Αντίθεση] / [Φωτεινότητα] / [Χρώμα] / [Οξύτητα] / [Απόχρωση] (σήμα NTSC) / [Μπάσα]* / [Πρίμα]* / [Ισορροπία Ηχείων] / [Αυτόματος Συντονισμός] (σελ. 36, 37)
  Λειτουργία *[Μουσική] ή [Ομιλία] στο Μενού Ήχου

2 Κανάλι Πάνω / Κάτω, Αλλαγή τιμής (όταν χρησιμοποιείται το πλήκτρο F), Ενεργοποίηση της τηλεόρασης (πατήστε το πλήκτρο για περίπου 1 δευτερόλεπτο όταν είναι σε λειτουργία Αναμονής)

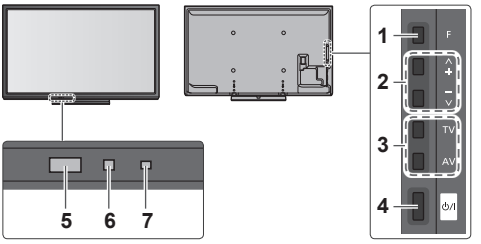
3 Αλλαγή λειτουργίας εισόδου

4 Διακόπτης τροφοδοσίας ρεύματος On (ενεργό) / Off (ανενεργό)
- Χρησιμοποιήστε τον για την ενεργοποίηση / απενεργοποίηση της τροφοδοσίας ρεύματος.
  Αν απενεργοποιήσατε την τηλεόραση ενώ βρισκόταν σε λειτουργία αναμονής με το τηλεχειριστήριο, η τηλεόραση θα είναι σε λειτουργία αναμονής όταν την ενεργοποιήσετε με τον διακόπτη τροφοδοσίας ρεύματος On (ενεργό) / Off (ανενεργό).

Όταν πατηθεί το κουμπί του πίνακα ελέγχου (1 - 4), εμφανίζεται ο οδηγός του πίνακα ελέγχου στην αριστερή πλευρά της οθόνης για 3 δευτερόλεπτα για να επισημανθεί το πατημένο κουμπί.

5 Δέκτης σημάτων τηλεχειριστηρίου
- Μην τοποθετείτε αντικείμενα ανάμεσα στο δέκτη σημάτων τηλεχειριστηρίου της τηλεόρασης και το τηλεχειριστήριο.

6 Αισθητήρας C.A.T.S. (Σύστημα Αυτόματης Ανίχνευσης Αντίθεσης)
- Ανιχνεύει τη φωτεινότητα για τη ρύθμιση της ποιότητας εικόνας όταν η επιλογή [Λειτουργία Eco] στο Μενού Εικόνας είναι ρυθμισμένη στο [Ναι].
  ➡ **(σελ. 28)**



Πίσω πλευρά της τηλεόρασης

7 LED Ισχύος και Χρονομέτρου
Κόκκινο: Αναμονή
Πράσινο: Ενεργό
Πορτοκαλί: Εγγραφή χρονοδιακόπτη Ενεργή
Πορτοκαλί (αναβοσβήνει):
Εγγραφής χρονοδιακόπτη ή Απευθείας Εγγραφή από TV σε εξέλιξη
Κόκκινο με πορτοκαλί φλας:
Αναμονή με Εγγραφή χρονοδιακόπτη ή Απευθείας εγγραφή TV
- Το LED αναβοσβήνει όταν η τηλεόραση λαμβάνει εντολή από το τηλεχειριστήριο.

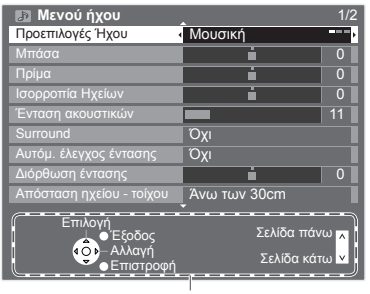
Χρησιμοποιώντας τις Οδηγίες Επί της Οθόνης - Οδηγός λειτουργίας

Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση σε πολλές λειτουργίες αυτής της τηλεόρασης από το μενού Ενδείξεις επί της οθόνης.

■ Οδηγός λειτουργίας

Ο οδηγός λειτουργίας θα σας διευκολύνει να λειτουργήσετε χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο.

Παράδειγμα: [Μενού ήχου]



Οδηγός λειτουργίας

■ Τρόπος χρήσης του τηλεχειριστηρίου

Ανοίξτε το βασικό μενού

Μετακινήστε το δρομέα / επιλέξτε το στοιχείο του μενού (μόνο επάνω και κάτω) / προσαρμόστε τα επίπεδα (μόνο αριστερά και δεξιά) / επιλέξτε από ένα εύρος επιλογών (μόνο αριστερά και δεξιά)

Αποκτήστε πρόσβαση στο μενού / αποθηκεύστε τις ρυθμίσεις μετά από τον καθορισμό τους ή τον καθορισμό των επιλογών

Επιστρέψτε στο προηγούμενο μενού

Εξέλθετε από το σύστημα μενού και επιστρέψτε στην οθόνη κανονικής προβολής

Λειτουργία αυτόματης μετάβασης σε κατάσταση αναμονής

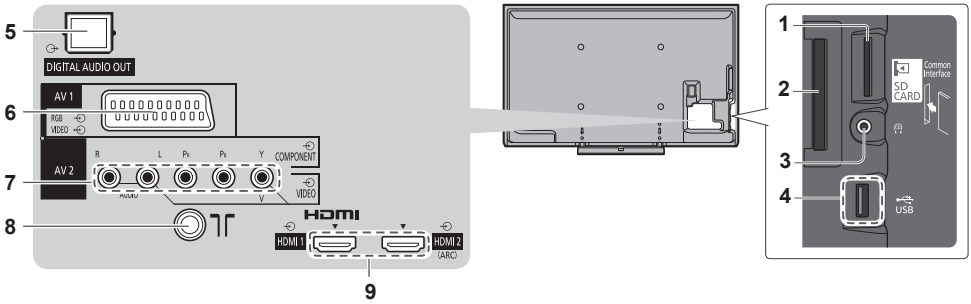
Η τηλεόραση θα μπει αυτόματα στην κατάσταση αναμονής στις ακόλουθες συνθήκες:
- Δε λαμβάνεται κανένα σήμα και δεν εκτελείται καμιά λειτουργία στη λειτουργία Αναλογικής τηλεόρασης για 30 λεπτά.
- [Χρονοδιακόπτ. απενεργ] στο Μενού Ρυθμίσεων. (σελ. 17)
- Δεν εκτελείται καμιά λειτουργία για την περίοδο που επιλέχθηκε στη θέση [Αυτόματη Αναμονή] (σελ. 35).

- Η λειτουργία αυτή δεν επηρεάζει την εγγραφή της λειτουργίας Εγγραφή Χρονοδιακόπτη και την Απευθείας Εγγραφή TV.

Βασική σύνδεση

Ο εξωτερικός εξοπλισμός και τα καλώδια που εμφανίζονται δεν παρέχονται με αυτήν την τηλεόραση.
Παρακαλούμε φροντίστε για την αποσύνδεση της μονάδας από την πρίζα πριν από τη σύνδεση ή αποσύνδεση τυχόν καλωδίων.

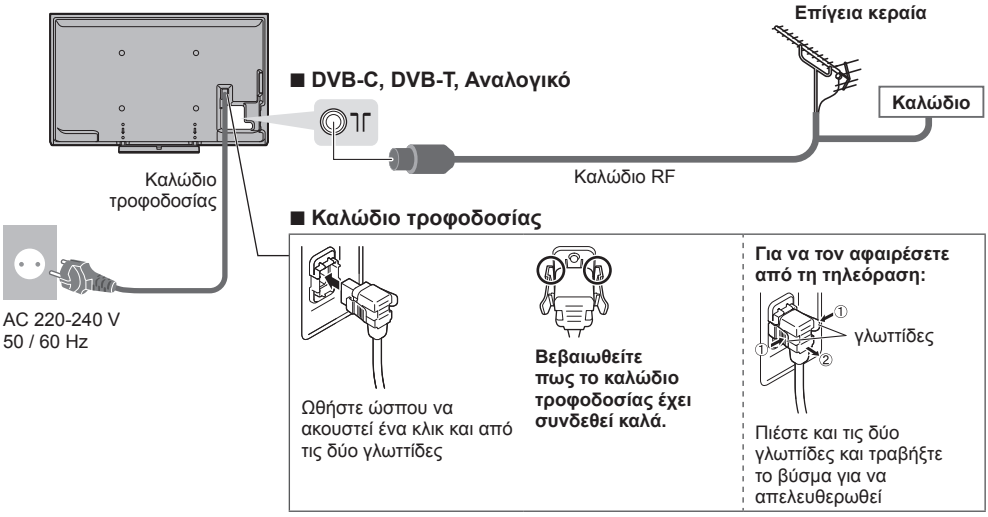
Ακροδέκτες



1 **Υποδοχή κάρτας SD ➡(σελ. 49)**
2 **Υποδοχή CI ➡ (σελ. 46)**
3 **Υποδοχή ακουστικών ➡ (σελ. 67)**
4 **Θύρα USB ➡ (σελ. 49)**
5 **DIGITAL AUDIO OUT ➡ (σελ. 66)**
6 **AV1 (SCART) ➡ (σελ. 12)**
7 **AV2 (COMPONENT / VIDEO) ➡(σελ. 66)**
8 **Ακροδέκτης επίγειας κεραίας / καλωδιακής λήψης (βλέπε παρακάτω)**
9 **HDMI1 / 2 ➡ (σελ. 12, 66)**

Συνδέσεις

Καλώδιο τροφοδοσίας και κεραία



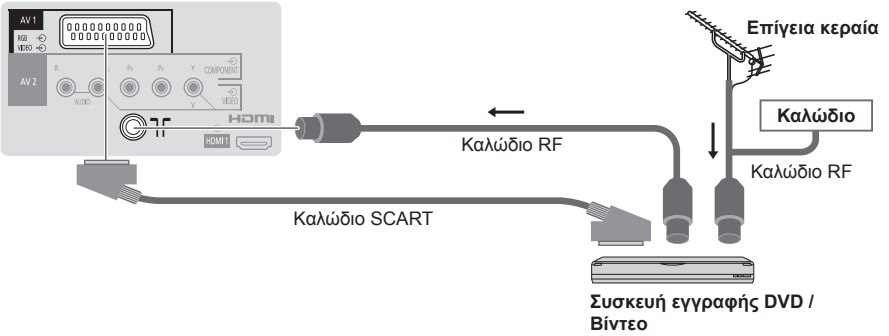
συσκευές AV

■ Συσκευή αναπαραγωγής

Τηλεόραση

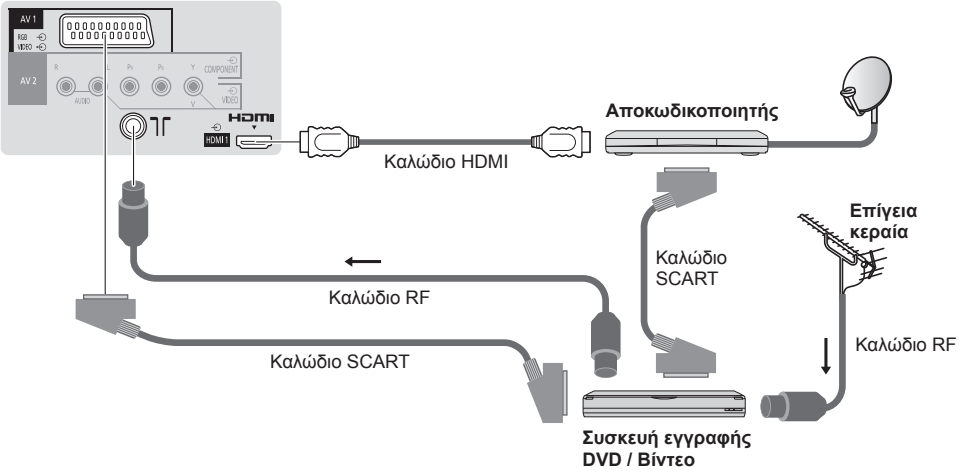
■ Συσκευή εγγραφής DVD / Βίντεο

Τηλεόραση



■ Συσκευή εγγραφής DVD / Βίντεο και Αποκωδικοποιητής

Τηλεόραση



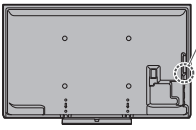
Σημείωση

- Συνδέστε στο AV1 της τηλεόρασης για Συσκευή εγγραφής DVD / Βίντεο που υποστηρίζει Q-Link (σελ. 60).
- Σύνδεση με Q-Link και VIERA Link ➡ **(σελ. 58, 59)**
- Παρακαλούμε διαβάστε επίσης το εγχειρίδιο της συσκευής με την οποία γίνεται η σύνδεση.
- Κρατήστε την τηλεόραση μακριά από ηλεκτρονικό εξοπλισμό (εξοπλισμό βίντεο κλπ.) ή εξοπλισμό με υπέρυθρο αισθητήρα. Διαφορετικά, μπορεί να επέλθει παραμόρφωση εικόνας / ήχου ή να γίνει παρέμβαση στη λειτουργία άλλου εξοπλισμού.
- Κατά τη χρήση καλωδίου SCART ή HDMI, να χρησιμοποιείτε ένα πλήρως ενσύρματο καλώδιο.
- Ελέγξτε αν ο τύπος των ακροδεκτών και τα βύσματα του καλωδίου είναι σωστά κατά τη σύνδεση.

Αυτόματος συντονισμός

Αναζητήστε και αποθηκεύστε αυτόματα διάφορα κανάλια της τηλεόρασης.

- Τα βήματα αυτά δεν είναι απαραίτητα εάν οι ρυθμίσεις έχουν πραγματοποιηθεί από τον προμηθευτή σας.
- Παρακαλούμε να ολοκληρώσετε τις συνδέσεις (σελ. 11, 12) και ρυθμίσεις (εάν απαιτείται) του συνδεδεμένου εξοπλισμού πριν από την έναρξη του Αυτόματου Συντονισμού. Για λεπτομέρειες των ρυθμίσεων του συνδεδεμένου εξοπλισμού, διαβάστε το εγχειρίδιο του εξοπλισμού.



1 Συνδέστε την τηλεόραση στην πρίζα και ενεργοποιήστε την

- Καθυστερεί μερικά δευτερόλεπτα για να εμφανιστεί.
- Αν είναι αναμμένο το κόκκινο LED στην τηλεόραση, πατήστε τον διακόπτη αναμονής On (ενεργό) / Off (ανενεργό) στο τηλεχειριστήριο για 1 δευτερόλεπτο.

2 Επιλέξτε γλώσσα

Menüsprache

Deutsch	Dansk	Polski	Srpski
English	Svenska	čeština	Hrvatski
Français	Norsk	Magyar	Slovenščina
Italiano	Suomi	Slovenčina	Latviešu
Español	Türkçe	Български	eesti keel
Português	Ελληνικά	Română	Lietuvių
Nederlands			

3 Επιλέξτε τη χώρα σας

Χώρα

Γερμανία	Δανία	Πολωνία
Αυστρία	Σουηδία	Τσεχία
Γαλλία	Νορβηγία	Ουγγαρία
Ιταλία	Φινλανδία	Σλοβακία
Ισπανία	Λουξεμβούργο	Σλοβενία
Πορτογαλία	Βέλγιο	Κροατία
Ελβετία	Ολλανδία	Εσθονία
Μάλτα	Τουρκία	Λιθουανία
Ανδόρα	Ελλάδα	Άλλες Χώρες

- Ανάλογα με τη χώρα που θα επιλέξετε, επιλέξτε την Περιοχή σας ή αποθηκεύστε τον αριθμό PIN Κλειδώματος από παιδιά (ο αριθμός “0000” δεν μπορεί να αποθηκευτεί) ακολουθώντας τις οδηγίες στην οθόνη.

4 Επιλέξτε τον τρόπο λειτουργίας συντονισμού

Επιλογή σήματος TV

- ☑ DVB-C
- ☑ DVB-T
- ☑ Αναλογική

Έναρξη Αυτ. Συντον.

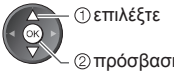
☑ : συντονισμός (αναζήτηση των διαθέσιμων καναλιών)
☐ : παράλειψη συντονισμού

5 Επιλέξτε [Έναρξη Αυτ. Συντον.]

Επιλογή σήματος TV

- ☑ DVB-C
- ☑ DVB-T
- ☑ Αναλογική

Έναρξη Αυτ. Συντον.



- Ο Αυτόματος Συντονισμός ξεκινά για αναζήτηση και αποθήκευση των καναλιών της τηλεόρασης. Τα αποθηκευμένα κανάλια και η σειρά ταξινόμησης των καναλιών ποικίλλουν ανάλογα με τη χώρα, τη περιοχή, το σύστημα μετάδοσης και τις συνθήκες λήψης του σήματος.

Η οθόνη Αυτόματου Συντονισμού διαφέρει ανάλογα με τη χώρα που επιλέγετε.

1 [Ρυθμίσεις Δικτύου DVB-C]

- Ανάλογα με τη χώρα που θα επιλέξετε, επιλέξτε από πριν τον πάροχο καλωδιακών υπηρεσιών σας ακολουθώντας τις οδηγίες στην οθόνη.

Ρυθμίσεις Δικτύου DVB-C

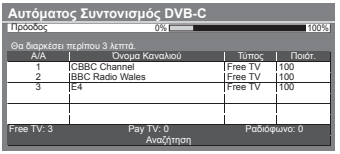
Συχνότητα	Αυτόματα
ID δικτύου	Αυτόματα

Έναρξη Αυτ. Συντον.

Ορίστε κανονικά [Συχνότητα] και [ID δικτύου] σε [Αυτόματα].
Το [Αυτόματα] δεν εμφανίζεται ή αν είναι απαραίτητο, εισάγετε [Συχνότητα] και [ID δικτύου] καθορισμένο από τον πάροχο καλωδίου σας μαζί με αριθμητικά πλήκτρα.

5

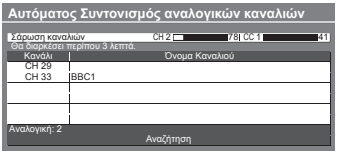
2 [Αυτόματος Συντονισμός DVB-C]



3 [Αυτόματος Συντονισμός DVB-T]

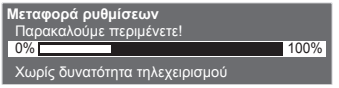
- Ανάλογα με τη χώρα που επιλέγετε, η οθόνη επιλογής καναλιού θα εμφανιστεί μετά τη λειτουργία Αυτόματος Συντονισμός DVB-T εάν πολλαπλά κανάλια διαθέτουν τον ίδιο λογικό αριθμό καναλιού. Επιλέξτε τα κανάλια που προτιμάτε ή βγείτε από την οθόνη των αυτόματων επιλογών.

4 [Αυτόματος Συντονισμός αναλογικών καναλιών]



5 Προεπιλεγμένη λήψη

Αν έχει συνδεθεί συσκευή εγγραφής συμβατή με Q-Link, VIERA Link ή παρόμοια τεχνολογία (σελ. 60, 61) , οι ρυθμίσεις καναλιών, γλώσσας και χώρας / περιοχής φορτώνονται αυτόματα στη συσκευή εγγραφής.

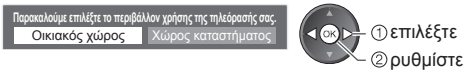


- Εάν η λήψη αποτύχει, μπορείτε να κάνετε λήψη αργότερα από το Μενού Ρυθμίσεων. ➡ **[Λήψη] (σελ. 32)**

6

Επιλέξτε [Οικιακός χώρος]

Επιλέξτε [Οικιακός χώρος] το περιβάλλον προβολής για να το χρησιμοποιήσετε στο περιβάλλον του σπιτιού σας.



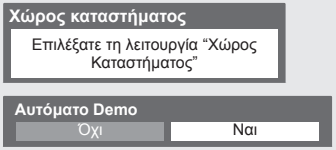
■ Περιβάλλον προβολής [Χώρος καταστήματος] (για προβολή μόνο σε κατάστημα)

Το περιβάλλον προβολής [Χώρος καταστήματος] είναι ο τρόπος επίδειξης για την εξήγηση των κύριων χαρακτηριστικών αυτής της τηλεόρασης.

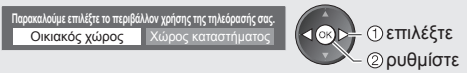
Επιλέξτε το περιβάλλον προβολής [Οικιακός χώρος] για να το χρησιμοποιήσετε στο περιβάλλον του σπιτιού σας.

- Μπορείτε να επιστρέψετε στην οθόνη επιλογής του περιβάλλοντος προβολής κατά το στάδιο της διαμόρφωσης της οθόνης Χώρος Καταστήματος και στην οθόνη επιλογής Αυτόματο Demo Όχι / Ναι.

1 Επιστροφή στην οθόνη επιλογής περιβάλλοντος προβολής



2 Επιλέξτε [Οικιακός χώρος]



Για να αλλάξετε αργότερα το περιβάλλον προβολής, θα πρέπει να αρχικοποιήσετε όλες τις ρυθμίσεις αποκτώντας πρόσβαση στις Συνθήκες Αποστολής. ➡ **[Επαναφορά ρυθμίσεων] (σελ. 47)**

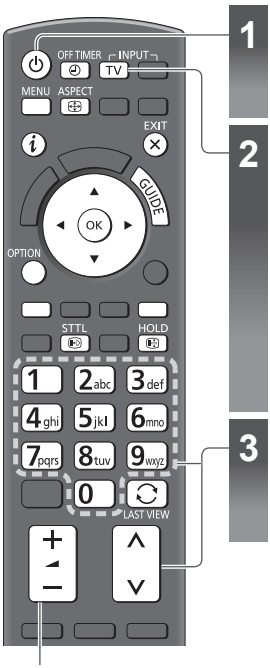
Ο Αυτόματος Συντονισμός έχει πλέον ολοκληρωθεί και η τηλεόραση είναι έτοιμη για παρακολούθηση.

Αν έχει αποτύχει ο συντονισμός, ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου RF, και στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

Σημείωση

- Για να ελέγξετε τη λίστα καναλιών ➡ **"Χρήση Οδηγού Προγράμματος" (σελ. 19)**
- Για επεξεργασία ή απόκρυψη (παράλειψη) καναλιών ➡ **"Συντονισμός και επεξεργασία καναλιών" (σελ. 38 - 41)**
- Για να συντονίσετε ξανά όλα τα κανάλια ➡ **[Αυτόματος Συντονισμός] (σελ. 36, 37)**
- Για να προσθέσετε αργότερα τη διαθέσιμη λειτουργία τηλεόρασης ➡ **[Προσθέστε σήμα TV] (σελ. 33)**
- Για να επαναφέρετε στις αρχικές τιμές όλες τις ρυθμίσεις ➡ **[Επαναφορά ρυθμίσεων] (σελ. 47)**

Παρακολούθηση Τηλεόρασης

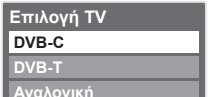


1 Ενεργοποιήστε την τηλεόραση

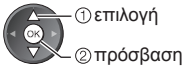
- Πιέστε για 1 δευτερόλεπτο περίπου.
- Ο διακόπτης τροφοδοσίας ρεύματος On (ενεργό) / Off (ανενεργό) θα πρέπει να βρίσκεται στη θέση on (ενεργό). (σελ. 10)

2 Επιλέξτε τη λειτουργία

TV



- Η επιλέξιμοι τρόποι λειτουργίας ποικίλουν ανάλογα με τα αποθηκευμένα κανάλια (σελ. 13).



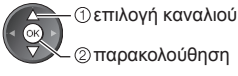
- Επίσης, μπορείτε να επιλέξετε τη λειτουργία εάν πιέσετε επανειλημμένα το πλήκτρο TV στο τηλεχειριστήριο ή στην τηλεόραση (σελ. 10).
- Εάν το μενού [Επιλογή TV] δεν εμφανίζεται, πιέστε το πλήκτρο TV για να αλλάξετε τη λειτουργία.

3 Επιλέξτε ένα κανάλι

- Για να επιλέξετε αριθμό καναλιού μεγαλύτερο από διψήφιο, π.χ. 399

3def 9wxyz 9wxyz

■ Για να κάνετε επιλογή από τη Λίστα καναλιών

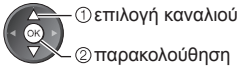


- Για ταξινόμηση των ονομάτων καναλιών σε αλφαβητική σειρά (κόκκινο)
- Για να αλλάξετε την κατηγορία (μπλε)

■ Για να επιλέξετε ένα κανάλι χρησιμοποιώντας τη Ζώνη πληροφοριών (σελ. 16)

1 Εμφανίστε τη ζώνη πληροφοριών εάν δεν έχει εμφανιστεί

2 Ενώ εμφανίζεται η ζώνη, επιλέξτε το κανάλι

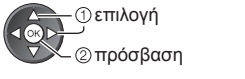


■ Για να επιλέξετε ένα κανάλι με τον Οδηγό Προγράμματος (σελ. 19)

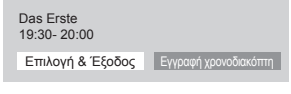
1 Εμφανίστε τον Οδηγό Προγράμματος

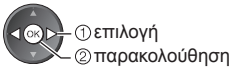
GUIDE

2 Επιλέξτε το τρέχον πρόγραμμα ή κανάλι



3 Επιλέξτε [Επιλογή & Έξοδος] (DVB)





- Μπορεί να απαιτηθεί ταχυδρομικός κώδικας ή ενημέρωση ανάλογα με την χώρα που επιλέγετε (σελ. 13). Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

Σημείωση

- Για να παρακολουθήσετε pay-TV ➡ **"Χρησιμοποιώντας την Κοινή Διεπαφή" (σελ. 46)**

Άλλες χρήσιμες λειτουργίες

Εμφανίστε την ένδειξη πληροφοριών

Εμφανίστε την ένδειξη πληροφοριών

- Εμφανίζεται επίσης κατά την αλλαγή ενός καναλιού

Παράδειγμα : DVB

1 ZDF | Ραδιόφωνο | 20:35 | Όλα τα κανάλια DVB-T
Coronation Street | Αλλαγή κατηγορίας
20:00 - 20:55 | ◄ Τώρα ► | Για πληρ. πιέστε
Κωδικ/μένο | Dolby D + | MULTI | 45

1 Θέση και όνομα καναλιού

2 Τύπος καναλιού ([Ραδιόφωνο], [Δεδομένα], [HDTV], κλπ.)

3 Τρέχουσα ώρα

4 Κατηγορία
- Για να αλλάξετε την κατηγορία (DVB)

5 Πρόγραμμα

6 Έναρξη προγράμματος / Χρόνος λήξης (DVB)

Αριθμός καναλιού, κ.λπ. (Αναλογική)

7 Δείκτης χρονικής διάρκειας του επιλεγμένου προγράμματος (DVB)

Διαθέσιμες λειτουργίες / Σημασία μηνυμάτων

Σίγαση ήχου Ναι	Διαθέσιμη υπηρεσία υπότιτλων	Διαθέσιμες πολλαπλές δυνατότητες ήχου και βίντεο
[Ασθενές σήμα] Κακή ποιότητα σήματος TV	Διαθέσιμη υπηρεσία Teletext	**[Stereo], [Mono]** Λειτουργία ήχου
[Κωδικ/μένο] Κρυπτογραφημένο πρόγραμμα	Διαθέσιμος πολυκάναλος ήχος	**1 - 90** Υπόλοιπος χρόνος χρονοδιακόπτη • Για ρυθμίσεις ➡ **(σελ. 17)**
[Dolby D +], [Dolby D] Κομμάτι ήχου Dolby Digital Plus ή Dolby Digital	Διαθέσιμο πολυκάναλο βίντεο	

- Για να επιβεβαιώσετε το όνομα ενός άλλου συντονισμένου καναλιού

- Για να παρακολουθήσετε το κανάλι που αναγράφεται στη ζώνη

- Πληροφορίες για το επόμενο πρόγραμμα (DVB)

- Για απόκρυψη

EXIT

- Επιπλέον πληροφορίες (DVB)

(Πιέστε ξανά για απόκρυψη της ζώνης)

- Για να καθορίσετε τη διάρκεια της ένδειξης
  ➡ **[Διάρκεια ένδειξης] (σελ. 34)**

Εμφάνιση υπότιτλων

Εμφάνιση / απόκρυψη υπότιτλων (εάν διατίθεται)

STTL

- Για να αλλάξετε τη γλώσσα για DVB (εάν διατίθεται)
  ➡ **[Προτιμώμενοι Υπότιτλοι] (σελ. 33)**

Σημείωση

- Εάν πιέσετε αυτό το πλήκτρο στην Αναλογική λειτουργία, μεταβαίνει στην υπηρεσία teletext και ανακαλεί μια αγαπημένη σελίδα (σελ. 22). Πιέστε το πλήκτρο EXIT για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV.

Πάγωμα

Πάγωμα / ξεπάγωμα εικόνας

HOLD

Εμφανίστε τις επιλεγόμενες ρυθμίσεις για την τρέχουσα κατάσταση

Επιβεβαιώστε ή αλλάξτε την τρέχουσα κατάσταση άμεσα

OPTION

- Για να την αλλάξετε

① επιλέξτε
② αλλαγή

[Επιλογή εναλλακ. Εικόνας] (DVB)
Επιλέγει από μία ομάδα πολλαπλών βίντεο (αν διατίθεται)
- Αυτή η ρύθμιση δεν είναι απομνημονευμένη και θα επιστρέψει στην προεπιλεγμένη ρύθμιση όταν βγείτε από το τρέχον πρόγραμμα.

[Επιλογή ήχου] (DVB)
Επιλέγει από εναλλακτικές γλώσσες για τα κομμάτια ήχου (εάν διατίθενται)
- Αυτή η ρύθμιση δεν είναι απομνημονευμένη και θα επιστρέψει στην προεπιλεγμένη ρύθμιση όταν βγείτε από το τρέχον πρόγραμμα.

[Δικάναλος Ήχος] (DVB)
Επιλέγει στερεοφωνικό / μονοφωνικό ήχο (αν διατίθεται)

[Sub Channel] (DVB)
Επιλέγει το πρόγραμμα - υποκανάλι πολλαπλής τροφοδοσίας (εάν διατίθεται)

[Γλώσσα υπότιτλων] (DVB)
Επιλέγει τη γλώσσα στην οποία θα πρέπει να εμφανίζονται οι υπότιτλοι (εάν διατίθενται)

[Χαρακτήρες Teletext]
Καθορίζει τη γραμματοσειρά γλώσσας teletext
➡ **(σελ. 34)**

[Γλώσσα Teletext] (DVB)
Επιλέγει μεταξύ εναλλακτικών γλωσσών για την υπηρεσία teletext (εάν διατίθενται)

[MPX] (Αναλογική)
Επιλέγει τη λειτουργία πολυπλεκτικού ήχου (αν διατίθεται)
➡ **(σελ. 30)**

[Διόρθωση έντασης]
Ρυθμίζει την ένταση μεμονωμένου καναλιού ή λειτουργίας εισόδου

Χρονοδιακόπτης

Γυρίστε αυτόματα την τηλεόραση στην κατάσταση Αναμονής μετά από ένα ορισμένο χρονικό διάστημα

OFF TIMER

Πατήστε το πλήκτρο επανειλημμένα μέχρι να αποκτήσετε τον επιθυμητό χρόνο.
([0] / [15] / [30] / [45] / [60] / [75] / [90] (λεπτά))

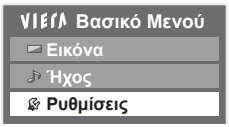
- Για ακύρωση, ρυθμίστε σε [0] ή απενεργοποιήστε την τηλεόραση.
- Για να επιβεβαιώσετε την απομένουσα ώρα ➡ **"Εμφανίστε τη ζώνη πληροφοριών" (σελ. 16)**
- Όταν ο υπόλοιπος χρόνος είναι κάτω από 3 λεπτά, η ένδειξη χρόνου αναβοσβήνει στην οθόνη.

Το [Χρονοδιακόπτ. απενεργ] μπορείτε να το ρυθμίσετε και στο μενού [Ρυθμίσεις] ➡ **(σελ. 32)**

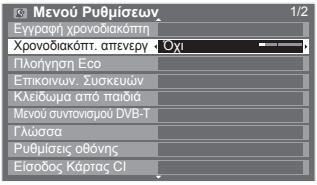
1 Εμφανίστε το μενού

MENU

2 Επιλέξτε [Ρυθμίσεις]



3 Επιλέξτε [Χρονοδιακόπτ. απενεργ] και ρυθμίστε το χρόνο ανά διαστήματα των 15-λεπτών



Αναλογία

Αλλαγή της αναλογίας διαστάσεων (μέγεθος εικόνας)

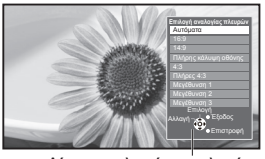
ASPECT

Απολαύστε μια εικόνα στο καλύτερο δυνατό μέγεθος και διαστάσεις.
Συνήθως τα προγράμματα έχουν το “Σήμα ελέγχου αναλογίας” (σήμα ευρείας οθόνης, κ.λπ.) και η τηλεόραση επιλέγει αυτόματα την αναλογία διαστάσεων ανάλογα με το “Σήμα ελέγχου αναλογίας” (σελ. 68).

■ Για να αλλάξετε την αναλογία διαστάσεων χειροκίνητα

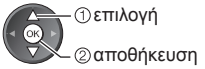
1 Εμφανίστε τη λίστα επιλογής αναλογίας

ASPECT



Λίστα επιλογής αναλογίας

2 Ενώ εμφανίζεται η λίστα, επιλέξτε τη λειτουργία



- Μπορείτε επίσης να αλλάξετε τη λειτουργία χρησιμοποιώντας μόνο το πλήκτρο ASPECT.

ASPECT (Πιέστε επανειλημμένα μέχρι να φτάσετε στην επιθυμητή λειτουργία.)

[Αυτόματα]

Επιλέγεται ο καλύτερος λόγος και η εικόνα επεκτείνεται για να γεμίσει την οθόνη.
Για λεπτομέρειες ➡ **(σελ. 68)**

[16:9]

Εμφανίζει απευθείας την εικόνα σε διαστάσεις 16:9 χωρίς παραμόρφωση (αναμορφισμός).

[14:9]

Εμφανίζει την εικόνα στο κλασικό 14:9 χωρίς παραμόρφωση.

[Πλήρης κάλυψη οθόνης]

Εμφανίζει μια 4:3 εικόνα πλήρους οθόνης. Η διάταση είναι εμφανής μόνον στις αριστερές και δεξιές άκρες.

[4:3]

Εμφανίζει την εικόνα στο κλασικό 4:3 χωρίς παραμόρφωση.

[Πλήρες 4:3]

Εμφανίζει μια εικόνα 4:3 διευρυμένη οριζόντια για να προσαρμόζεται στην οθόνη.
- Μόνο σήμα HD

[Μεγέθυνση 1]

Εμφανίζει μια εικόνα γραμματοκιβωτίου 16:9 ή μια εικόνα 4:3 χωρίς παραμόρφωση.

[Μεγέθυνση 2]

Εμφανίζει μια εικόνα γραμματοκιβωτίου 16:9 (αναμορφική) πλήρους οθόνης χωρίς παραμόρφωση.

[Μεγέθυνση 3]

Εμφανίζει μια εικόνα γραμματοκιβωτίου 2,35:1 (αναμορφική) πλήρους οθόνης χωρίς παραμόρφωση. Σε κατάσταση 16:9, εμφανίζεται η εικόνα στο μέγιστο μέγεθός της (με μια μικρή μεγέθυνση).

Σημείωση

- Η αναλογία είναι ορισμένη στο [16:9] όταν το [Προεπιλογές εικόνας] είναι ρυθμισμένο στο [Λειτουργία Game] στο Μενού Εικόνας.
- Δεν είναι εφικτή η αλλαγή της αναλογίας στην υπηρεσία teletext.
- Η λειτουργία των διαστάσεων μπορεί να απομνημονεύεται μεμονωμένα για τα σήματα SD (Τυπικής ευκρίνειας) και HD (Υψηλής ευκρίνειας).

Τελευταία προβολή

Εύκολη αλλαγή σε προηγουμένως προβεβλημένο κανάλι ή τρόπο λειτουργίας εισόδου

LAST VIEW

- Πατήστε ξανά για να επιστρέψετε στην τρέχουσα προβολή.

Σημείωση

- Η εναλλαγή καναλιού δεν είναι διαθέσιμη, κατά τη διάρκεια που η λειτουργία Εγγραφή χρονοδιακόπτη ή Απευθείας Εγγραφή από TV είναι σε εξέλιξη.
- Η παρακολούθηση ενός καναλιού ή μιας λειτουργίας εισόδου για λιγότερο από 10 δευτερόλεπτα δεν θεωρείται ως προηγούμενη προβολή.

Χρήση Οδηγού Προγράμματος

Ο Οδηγός Προγράμματος – Ηλεκτρονικός Οδηγός Προγράμματος (EPG) παραθέτει επί της οθόνης λίστα των προγραμμάτων που μεταδίδονται επί του παρόντος όπως και τις μελλοντικές εκπομπές για τις επόμενες επτά ημέρες (ανάλογα με τους φορείς τηλεοπτικών μεταδόσεων).

- Η λειτουργία αυτή ποικίλλει ανάλογα με τη χώρα που επιλέξατε (σελ. 13).
- Η εισαγωγή του ταχυδρομικού κωδικού ή η ενημέρωση μπορεί να απαιτείται για τη χρήση του συστήματος GUIDE Plus+ ανάλογα με τη χώρα που επιλέγετε. ➡ **"Προβολή διαφήμισης" (σελ. 20)**
- Το επίγειο ψηφιακό τηλεοπτικό σήμα DVB-T και τα Αναλογικά κανάλια εμφανίζονται στην ίδια οθόνη οδηγού προγράμματος. Μπορεί να εμφανιστούν οι ενδείξεις [D] και [A] για τη διάκριση μεταξύ καναλιών DVB-T και αναλογικών καναλιών. Δεν υπάρχουν καταχωρήσεις προγράμματος για τα Αναλογικά κανάλια.
- Όταν η τηλεόραση ενεργοποιηθεί για πρώτη φορά ή η τηλεόραση απενεργοποιηθεί για διάστημα μεγαλύτερο από μία εβδομάδα, ενδέχεται να καθυστερήσει η πλήρης εμφάνιση του Οδηγού Προγράμματος.

■ **Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV**

EXIT

1 Επιλέξτε τη λειτουργία

➡ **(σελ. 15)**

TV

2 Προβάλετε τον οδηγό προγράμματος

GUIDE

- Πιέστε ξανά για να αλλάξετε την κατηγορία ([Οριζόντια] / [Κατακόρυφα]). Προβάλετε [Οριζόντια] για να δείτε αρκετά κανάλια. Προβάλετε [Κατακόρυφα] για να δείτε ένα κανάλι κάθε φορά.

Παράδειγμα: [Οριζόντια]

Παράδειγμα: [Κατακόρυφα]

1 Τρέχουσα ημερομηνία και ώρα
2 Ημερομηνία Οδηγού Προγράμματος
3 Ώρα Οδηγού Προγράμματος
4 Πρόγραμμα
5 Διαφήμιση
6 Θέση και όνομα καναλιού
7 [D]: DVB-T
[A]: Αναλογική

Ανάλογα με τη χώρα που θα επιλέξετε, μπορείτε να επιλέξετε τον Οδηγό Προγράμματος

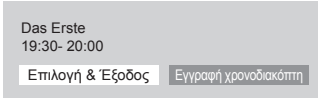
➡ **[Αρχικ. Οδηγ. Προγ.] (σελ. 34)**

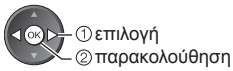
Εάν επιλέξετε [Λίστα καναλιών], θα εμφανιστεί η λίστα καναλιών όταν πατηθεί το κουμπί GUIDE.

■ Για να παρακολουθήσετε το πρόγραμμα

1 Επιλέξτε το τρέχον πρόγραμμα ή κανάλι

2 Επιλέξτε [Επιλογή & Έξοδος] (DVB)





- Για να χρησιμοποιήσετε την Εγγραφή χρονοδιακόπτη ➡ **(σελ. 21)**

■ **Στην προηγούμενη ημέρα** (DVB)

(κόκκινο)

■ **Για να προβάλετε μια λίστα καναλιών του επιλεγμένου τύπου** (DVB)

(κίτρινο)

(Λίστα τύπων)

Τύπος Προγράμμ.
Όλοι οι Τύποι Προγρ.
Όλοι οι Τύποι Προγρ.
Ταινίες
Ειδήσεις
⋮

① επιλογή τύπου

② προβολή

■ **Στην επόμενη ημέρα** (DVB)

(πράσινο)

■ **Για να προβάλετε μία λίστα καναλιών από την επιλεγμένη κατηγορία**

(μπλε)

(Λίστα κατηγορίας)

Κατηγορία
Όλα τα κανάλια
Όλα τα κανάλια
Όλα τα κανάλια DVB-T
Όλα τα αναλογ. κανάλια
Free TV
Pay TV
HDTV
Ελεύθερο Ραδιόφ.
Συνδρ. Ραδιόφωνο
Λίστα αγαπημένων 1
Λίστα αγαπημένων 2
Λίστα αγαπημένων 3
Λίστα αγαπημένων 4

① επιλογή κατηγορίας

② προβολή

Αναγράφονται μόνο αναλογικά κανάλια

● Για αναγραφή των αγαπημένων καναλιών ➡ **(σελ. 38)**

Άλλες χρήσιμες λειτουργίες

Προβολή λεπτομερειών του προγράμματος (DVB)

1 Επιλογή προγράμματος

2 Προβολή λεπτομερειών

● Πιέστε ξανά για επιστροφή στον Οδηγό Προγράμματος.

Προβολή διαφήμισης

Ανάλογα με τη χώρα που επιλέγετε, αυτή η τηλεόραση υποστηρίζει το σύστημα GUIDE Plus+ σε DVB-T ή Αναλογική λειτουργία

Απαιτείται η καταχώρηση ή ενημέρωση του ταχυδρομικού κώδικα. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

● Επίσης, μπορείτε να καθορίσετε τις ρυθμίσεις χειροκίνητα από το Μενού Ρυθμίσεων.
➡ **[Ενημέρωση] / [Ταχυδρομικός Κώδικας] σε [Ρυθμίσεις GUIDE Plus+] (σελ. 35)**

● Εισαγάγετε τον ταχυδρομικό κώδικά σας όταν χρησιμοποιείτε αυτή τη λειτουργία για πρώτη φορά. Εάν καταχωρήσετε εσφαλμένο ταχυδρομικό κώδικα για την περιοχή σας, ή δεν καταχωρηθεί κανένας ταχυδρομικός κώδικας, ενδέχεται οι διαφημίσεις να μην εμφανίζονται σωστά.

Εμφάνιση πληροφοριών διαφήμισης

OPTION

● Για να εμφανίσετε την πιο πρόσφατη διαφήμιση
➡ **[Ενημέρωση] στο [Ρυθμίσεις GUIDE Plus+] (σελ. 35)**

■ **Για να αλλάξετε διαφημίσεις**

■ **Για να επιστρέψετε στον Οδηγό Προγράμματος**

OPTION ή BACK/RETURN

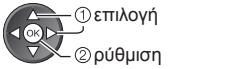
Σημείωση

● Για να ενημερώνονται συνεχώς οι πληροφορίες, η τηλεόραση πρέπει να παραμείνει σε λειτουργία αναμονής.

Εγγραφή Χρονοδιακόπτη (DVB)

Το μενού Εγγραφή Χρονοδιακόπτη σας επιτρέπει να επιλέξετε τα προγράμματα που θέλετε να σας υπενθυμίζονται για παρακολούθηση ή εγγραφή στην εξωτερική συσκευή εγγραφής. Κατά τη σωστή ώρα, η τηλεόραση θα συντονιστεί με το σωστό κανάλι, ακόμη και αν η τηλεόραση βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής.

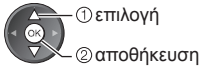
1 Επιλογή επικείμενου προγράμματος



- Η LED θα ανάψει στο πορτοκαλί χρώμα εάν οριστεί Εγγραφή χρονοδιακόπτη.
  (Η LED θα αναβοσβήνει στο πορτοκαλί χρώμα όταν η Εγγραφή χρονοδιακόπτη βρίσκεται σε εξέλιξη.)
  ➡ **"Ενδείξεις / Πίνακας ελέγχου" (σελ. 10)**

2 Επιλογή λειτουργίας ([Εξωτερ. Rec] ή [Υπενθύμιση])

(Οθόνη Εγγραφής χρονοδιακόπτη)



[Εξωτερ. Rec] / [Υπενθύμιση]

➡ **"Λεπτομέρειες της ρύθμισης γεγονότος εγγραφής χρονοδιακόπτη" (σελ. 43)**

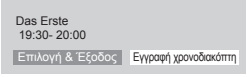
■ Για να ελέγξετε / αλλάξετε / ακυρώσετε το γεγονός της λειτουργίας εγγραφής χρονοδιακόπτη

➡ **"Εγγραφή χρονοδιακόπτη" (σελ. 42 - 44)**

■ Για να επιστρέψετε στον Οδηγό Προγράμματος

■ Εάν επιλέξετε το τρέχον πρόγραμμα

Εμφανίζεται μια οθόνη επιβεβαίωσης ρωτώντας αν επιθυμείτε να παρακολουθήσετε το πρόγραμμα ή να το εγγράψετε. Επιλέξτε [Εγγραφή χρονοδιακόπτη] και ορίστε [Εξωτερ. Rec] για την εγγραφή από τη στιγμή που θα ολοκληρώσετε το γεγονός της λειτουργίας Εγγραφής Χρονοδιακόπτη.



Σημείωση

- Αυτή η δυνατότητα δεν είναι διαθέσιμη στην Αναλογική λειτουργία.
- Η Εγγραφή χρονοδιακόπτη δε λειτουργεί κανονικά εάν η τηλεόραση δεν αποκτήσει τα σωστά δεδομένα της ώρας από το σήμα της τηλεόρασης.
- Δεν μπορεί να επιλεγεί άλλο κανάλι όταν η λειτουργία Εγγραφή χρονοδιακόπτη βρίσκεται σε εξέλιξη.
- Κατά την εγγραφή προγραμμάτων σε εξωτερική συσκευή εγγραφής, φροντίστε να κάνετε τις κατάλληλες ρυθμίσεις στη συσκευή εγγραφής που συνδέεται με την τηλεόραση.
  Αν μια συσκευή εγγραφής συμβατή με Q-Link, VIERA Link ή παρόμοια τεχνολογία είναι συνδεδεμένη στην τηλεόραση (σελ. 60, 61) και οι [Ρυθμίσεις επικοινωνίας μεταξύ συσκευών] (σελ. 32) έχουν ολοκληρωθεί, δεν απαιτείται καμία ρύθμιση της συσκευής εγγραφής. Διαβάστε επίσης το εγχειρίδιο της συσκευής εγγραφής.

Προβολή Teletext

Οι υπηρεσίες teletext είναι πληροφορίες κειμένου που παρέχονται από τους φορείς τηλεοπτικών μεταδόσεων.
Οι λειτουργίες ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τους φορείς τηλεοπτικών μεταδόσεων.

Τι είναι η λειτουργία FLOF (FASTEXT);

Στη λειτουργία FLOF, υπάρχουν τέσσερα θέματα διαφορετικού χρώματος στο κάτω μέρος της οθόνης. Για να αποκτήσετε πρόσβαση σε περισσότερες πληροφορίες για καθένα από αυτά τα θέματα, πιέστε το πλήκτρο με το ανάλογο χρώμα. Αυτή η δυνατότητα διευκολύνει τη γρήγορη πρόσβαση σε πληροφορίες σχετικά με τα εμφανιζόμενα θέματα.

Τι είναι η λειτουργία TOP; (στην περίπτωση μετάδοσης κειμένου TOP)

Το TOP είναι μια ιδιαίτερη βελτίωση της υπηρεσίας τυπικού teletext που έχει σαν αποτέλεσμα την απλούστερη αναζήτηση και την αποτελεσματική καθοδήγηση.

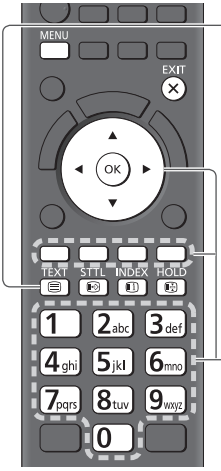
- Γρήγορη επισκόπηση των διαθέσιμων πληροφοριών teletext
- Απλή στη χρήση επιλογή, βήμα-προς-βήμα, του θέματος
- Πληροφορίες κατάστασης σελίδας στο κάτω μέρος της οθόνης
- Διαθέσιμη σελίδα πάνω / κάτω
  (κόκκινο) (πράσινο)
- Για να επιλέξετε από τα θεματικά μπλοκ
  (μπλε)
- Για να επιλέξετε το επόμενο θέμα εντός του θεματικού μπλοκ (Μετά από το τελευταίο θέμα, μεταβαίνει στο επόμενο θεματικό μπλοκ.)
  (κίτρινο)

Τι είναι η λειτουργία Κατάλογος;

Στη λειτουργία Κατάλογος, υπάρχουν τέσσερις αριθμοί σελίδων διαφορετικού χρώματος στο κάτω μέρος της οθόνης. Καθένας από αυτούς τους αριθμούς μπορεί να τροποποιηθεί και να αποθηκευτεί στη μνήμη της τηλεόρασης.

➡ **“Αποθήκευση συχνά προβαλλόμενων σελίδων” (σελ. 23)**

■ **Για να αλλάξετε λειτουργία** ➡ **[Teletext] (σελ. 34)**



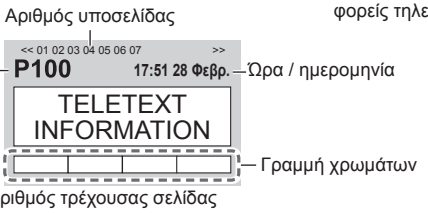
■ **Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV**

EXIT

1 Μεταβείτε στο Teletext

TEXT

- Εμφανίζει τη σελίδα Ευρετήριο (το περιεχόμενο ποικίλλει ανάλογα με τους φορείς τηλεοπτικών μεταδόσεων).



2 Επιλέξτε τη σελίδα

1 2abc 3def 4ghi 5jkl 6mno 7pqrs 8tuv 9wxyz 0 ή πάνω / κάτω ή Έγχρωμο πλήκτρο (Αντιστοιχεί στη γραμμή χρωμάτων)

■ **Για να ρυθμίσετε την ένταση**

MENU (πιέστε τρεις φορές) ➡ Κατά την εμφάνιση της μπλε γραμμής

Αποκάλυψη κρυμμένων δεδομένων

Αποκαλύψτε κρυμμένες λέξεις, π.χ. απαντήσεις σε ερωτήσεις με παιχνίδια ερωτήσεων (κουίζ)

MENU ➡ (κόκκινο)

- Πιέστε ξανά για να αποκρυφτούν εκ νέου.

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ

Επιστρέψτε στη βασική σελίδα ευρετηρίου

INDEX

ΠΑΓΩΜΑ

Διακόψτε την αυτόματη ενημέρωση

(Εάν επιθυμείτε το πάγωμα της τρέχουσας σελίδας χωρίς την πραγματοποίηση ενημέρωσης.)

HOLD

- Πιέστε ξανά για να συνεχίσετε.

Ανάκληση αγαπημένης σελίδας

Προβάλετε μια αποθηκευμένη αγαπημένη σελίδα

Ανακαλέστε τη σελίδα που έχει αποθηκευτεί στο μπλε πλήκτρο (λειτουργία Κατάλογος).

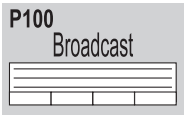
STTL

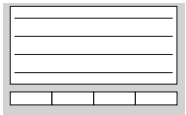
- Η εργοστασιακή ρύθμιση είναι “P103”.

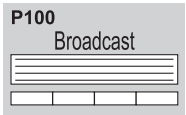
ΠΛΗΡΗΣ / ΠΑΝΩ ΜΕΡΟΣ / ΚΑΤΩ ΜΕΡΟΣ

MENU → (πράσινο)

(ΠΑΝΩ ΜΕΡΟΣ) → (ΚΑΤΩ ΜΕΡΟΣ) → Κανονικό (ΠΛΗΡΗΣ)







(Μεγεθύνετε το ΠΑΝΩ ήμισυ) (Μεγεθύνετε το ΚΑΤΩ ήμισυ)

Προβολή σε πολλαπλό παράθυρο

Παρακολουθήστε TV και Teletext σε δύο παράθυρα ταυτόχρονα

MENU (Πιέστε δύο φορές) → OK — Επιλέξτε [Εικόνα & Κείμενο] On(Ενεργό) ή Off(Ανενεργό)

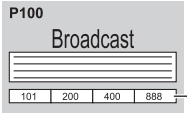
- Οι λειτουργίες είναι εφικτές μόνο στην οθόνη teletext.

Αποθήκευση συχνά προβαλλόμενων σελίδων

Αποθηκεύστε συχνά προβαλλόμενες σελίδες στη γραμμή χρωμάτων (Μόνο λειτουργία λίστας)

Κατά την εμφάνιση της σελίδας

(Πλήκτρο με το ανάλογο χρώμα) → OK — πιέστε παρατεταμένα



Ο αριθμός αλλάζει σε λευκό.

■ Για να αλλάξετε τις αποθηκευμένες σελίδες

Έγχρωμο πλήκτρο που θέλετε να αλλάξετε → Εισαγάγετε νέο αριθμό σελίδας (1 2abc 3def 4ghi 5jkl 6mno 7pqrs 8tuv 9wxyz 0) → OK — πιέστε παρατεταμένα

Προβολή υποσελίδας

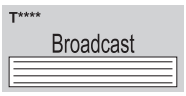
Προβολή υποσελίδας (Μόνο όταν το teletext περιλαμβάνει περισσότερες σελίδες από μία)

<<01 02 03 04 05 — Εμφανίζεται στο πάνω μέρος της οθόνης

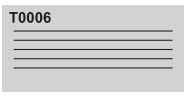
- Ο αριθμός υποσελίδων ποικίλλει ανάλογα με τους φορείς τηλεοπτικών μεταδόσεων (έως 79 σελίδες).
- Ενδέχεται η αναζήτηση να καθυστερήσει για λίγο, ενώ εσείς μπορείτε να παρακολουθήσετε τηλεόραση.

■ Για να προβάλετε συγκεκριμένη υποσελίδα

MENU → (μπλε)



Εισαγάγετε τον 4-τετραψήφιο αριθμό
Παράδειγμα: P6
0 0 0 6mno



Παρακολούθηση τηλεόρασης ενώ περιμένετε για ενημέρωση

Προβάλετε την εικόνα τηλεόρασης ενώ αναζητάτε μια σελίδα teletext

Το teletext ενημερώνεται αυτόματα όταν υπάρχουν διαθέσιμες νέες πληροφορίες.

MENU → (κίτρινο) → Αλλάζει προσωρινά σε οθόνη τηλεόρασης

Εμφανίζεται όταν η ενημέρωση ολοκληρωθεί

(Δεν μπορείτε να αλλάξετε πρόγραμμα.)

→ Προβάλλετε την ενημερωμένη σελίδα (κίτρινο)

- Η σελίδα ειδήσεων παρέχει λειτουργία που υποδεικνύει την άφιξη πρόσφατων ειδήσεων (“Σύντομο δελτίο ειδήσεων”).

Προβολή εξωτερικών εισόδων

Συνδέστε τον εξωτερικό εξοπλισμό (Βίντεο, εξοπλισμό DVD, κ.λπ.) στην τηλεόρασή σας για να μπορείτε να παρακολουθήσετε μέσω της εισόδου.

- Για να συνδέσετε τον εξοπλισμό ➡ **(σελ. 11, 12, 66, 67)**

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο για το χειρισμό περιεχομένου ή εξωτερικού εξοπλισμού. ➡ **(σελ. 25)**

■ **Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV**

TV

1 Ενεργοποιήστε την τηλεόραση

⏻

Κατά τη σύνδεση με SCART (σελ. 12)

Λαμβάνει αυτόματα τα σήματα εισόδου, όταν αρχίζει η αναπαραγωγή

- Τα σήματα εισόδου αναγνωρίζονται αυτόματα από το τερματικό SCART (ακίδα 8).
- Η λειτουργία αυτή διατίθεται επίσης για συνδέσεις HDMI (σελ. 66).

Εάν η λειτουργία εισόδου δεν επιλεχθεί αυτόματα

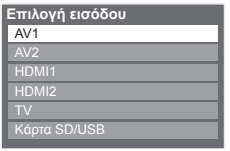
Εκτελέστε τα βήματα 2 και 3

- Ελέγξτε τη ρύθμιση του εξοπλισμού.

2 Εμφανίστε το μενού επιλογής εισόδου

AV

3 Επιλέξτε τη λειτουργία της εισόδου όπου είναι συνδεδεμένος ο εξοπλισμός

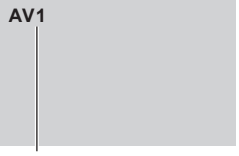


① επιλογή

② παρακολούθηση

- Επίσης, μπορείτε να επιλέξετε τη λειτουργία χρησιμοποιώντας το πλήκτρο AV στο τηλεχειριστήριο ή στην τηλεόραση (εκτός από τη λειτουργία [Κάρτα SD/USB]). Πιέστε το πλήκτρο επανειλημμένα, έως ότου επιλεχθεί η επιθυμητή είσοδος.
- [Κάρτα SD/USB]: Μεταβαίνει στο Media Player.
  ➡ **"Χρήση Media Player" (σελ. 49)**
- Μπορείτε να προσδιορίσετε ή να παραλείψετε κάθε λειτουργία εισόδου (εκτός από τη λειτουργία [Κάρτα SD/USB]). ➡ **"Ονομασίες εισόδων" (σελ. 34)**
  Οι είσοδοι που παραλείφθηκαν δεν θα εμφανιστούν όταν πιέσετε το πλήκτρο AV.

4 Προβολή



Προβάλλει την επιλεγμένη λειτουργία

Σημείωση

- Εάν ο εξωτερικός εξοπλισμός διαθέτει λειτουργία ρύθμισης αναλογίας, ρυθμίστε τη σε "16:9".
- Για λεπτομέρειες, διαβάστε το εγχειρίδιο του εξοπλισμού ή απευθυνθείτε στον τοπικό σας αντιπρόσωπο.

Λειτουργία του περιεχομένου ή εξοπλισμού με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης

Μπορείτε να εκτελέσετε λειτουργίες περιεχομένων στο Media Player, λειτουργίες εγγραφής ή το συνδεδεμένο εξοπλισμό με τα παρακάτω κουμπιά του τηλεχειριστηρίου αυτής της τηλεόρασης.

⏻	**Αναμονή** Ρυθμίστε στη λειτουργία Αναμονή / Ενεργοποίηση
▶	**Αναπαραγωγή** Αναπαράγετε βιντεοκασέτα / DVD / περιεχόμενο βίντεο
■	**Διακοπή** Διακόψτε τις λειτουργίες
⏮ ◀◀	**Γρήγορη μετάβαση πίσω / Παράλειψη / Αναζήτηση** Βίντεο: Επανατυλίξτε, προβάλετε την ταινία γρήγορα με αντίστροφη φορά DVD / περιεχόμενο βίντεο: Μεταπηδήστε στο προηγούμενο κομμάτι, τίτλο ή κεφάλαιο Για αναζήτηση προς τα πίσω πιέστε παρατεταμένα
⏭ ▶▶	**Γρήγορη προώθηση / Παράλειψη / Αναζήτηση** Βίντεο: Μετακινηθείτε γρήγορα προς τα εμπρός, προβάλετε την ταινία γρήγορα προς τα εμπρός DVD / περιεχόμενο βίντεο: Υπερπηδήστε στο επόμενο κομμάτι, τίτλο ή κεφάλαιο Για αναζήτηση προς τα μπρος πιέστε παρατεταμένα
❚❚/❚▶	**Παύση** Παύση / Συνέχιση DVD: Πιέστε παρατεταμένα για αναπαραγωγή με αργή ταχύτητα
PROGRAMME ∨ ∧	**Κανάλι πάνω / κάτω** Επιλογή καναλιού
REC ●	**[Direct TV Rec] ➡(σελ. 60, 62)**

Τρόπος αλλαγής του κωδικού

Κάθε τύπος εξοπλισμού Panasonic έχει τον δικό του κωδικό τηλεχειρισμού.
Για να χρησιμοποιήσετε ορισμένες λειτουργίες αυτής της τηλεόρασης, πρέπει να επιλέξετε τον κωδικό “73”.
Μεταβείτε στον κατάλληλο κωδικό σύμφωνα με τον εξοπλισμό ή τις λειτουργίες που παρατίθενται παρακάτω.

Πιέστε παρατεταμένα το ⏻ κατά τη διάρκεια των ακόλουθων λειτουργιών

Εισαγάγετε τον κατάλληλο κωδικό, ανατρέξτε στον πίνακα παρακάτω

➡ Πιέστε ■

Είδος εξοπλισμού, λειτουργίες	Κωδικός
Συσκευή εγγραφής DVD, Συσκευή αναπαραγωγής DVD, Συσκευή αναπαραγωγής δίσκων Blu-ray	70 (προεπιλογή)
Συσκευή αναπαραγωγής home cinema, συσκευή αναπαραγωγής δίσκων Blu-ray	71
Βίντεο	72
Χρήση στο Media Player (σελ. 50) ή κατά την Απευθείας Εγγραφή από TV (σελ. 60, 62) Εξοπλισμός που χρησιμοποιείται με VIERA Link (σελ. 63)	73

Σημείωση

- Επιβεβαιώστε εάν το τηλεχειριστήριο λειτουργεί σωστά μετά από την αλλαγή του κωδικού.
- Σε περίπτωση αντικατάστασης των μπαταριών, μπορεί να πραγματοποιηθεί επαναφορά των κωδικών στις προεπιλεγμένες τιμές.
- Ορισμένες λειτουργίες ενδέχεται να μην είναι εφικτές σε ορισμένα μοντέλα εξοπλισμού.

Τρόπος χρήσης VIERA TOOLS

Μπορείτε εύκολα να αποκτήσετε πρόσβαση σε κάποια ειδικά χαρακτηριστικά με τη λειτουργία VIERA TOOLS.

1 **Εμφανίζει εικονίδια του χαρακτηριστικού**

2 **Επιλέξτε χαρακτηριστικό**

■ **Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV**

■ **Ακολουθήστε τις λειτουργίες κάθε χαρακτηριστικού**

[VIERA Link] ➡**(σελ. 62 - 65)**

[Photo]* ➡ **(σελ. 51)**

[Video]* ➡**(σελ. 55)**

[Μουσική]* ➡ **(σελ. 57)**

*Εάν είναι διαθέσιμες 2 συσκευές, θα εμφανιστεί μια οθόνη επιλογής.
Παρακαλούμε επιλέξτε τη σωστή περιγραφή και εκτελέστε πρόσβαση.

Σημείωση

- Εάν δεν είναι διαθέσιμο το επιλεγμένο χαρακτηριστικό, μπορεί να προβληθεί η επίδειξη του τρόπου χρήσης του. Πατήστε το κουμπί OK για να προβληθεί η επίδειξη αφότου επιλέξετε το χαρακτηριστικό που δεν είναι διαθέσιμο.

Τρόπος χρήσης λειτουργιών μενού

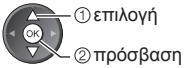
Διάφορα μενού σάς επιτρέπουν να καθορίσετε τις ρυθμίσεις για εικόνα, ήχο και άλλες λειτουργίες.

1 Εμφανίστε το μενού

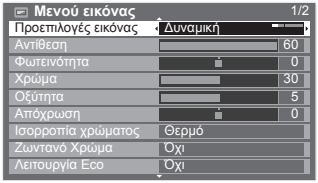
MENU

- Εμφανίζει τις λειτουργίες που μπορείτε να καθορίσετε (ποικίλλει ανάλογα με το σήμα εισόδου).

2 Επιλέξτε το μενού



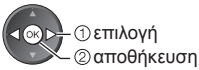
3 Επιλέξτε το στοιχείο



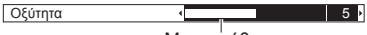
■ Επιλέξτε από διάφορες εναλλακτικές επιλογές

Αριθμός και θέσεις εναλλακτικών επιλογών

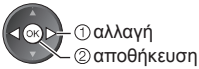
Άλλαξε



■ Ρυθμίστε χρησιμοποιώντας τη γραμμή ολίσθησης



Μετακινήθηκε



■ Μεταβείτε στην επόμενη οθόνη

Εμφανίζει την επόμενη οθόνη

■ Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV οποιαδήποτε στιγμή

EXIT

■ Για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη

BACK/ RETURN

■ Για να αλλάξετε τις σελίδες μενού

πάνω

κάτω

■ Εισαγάγετε χαρακτήρες μέσω του μενού ελεύθερης εισαγωγής

Μπορείτε να εισάγετε ονόματα και αριθμούς ελεύθερα για ορισμένα στοιχεία.

Ορίστε τους χαρακτήρες έναν προς έναν

Αποθηκεύστε

BACK/ RETURN

- Μπορείτε να ορίσετε χαρακτήρες με τη χρήση των αριθμητικών πλήκτρων.
  ➡ **"Πίνακας χαρακτήρων για αριθμητικά πλήκτρα" (σελ. 73)**

■ Για να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις

- Μόνο ρυθμίσεις εικόνας και ήχου
  ➡ **[Επαναφορά προεπιλογών] στο Μενού Εικόνας (σελ. 29) ή στο Μενού Ήχου (σελ. 31)**
- Για να επαναφέρετε στις αρχικές τιμές όλες τις ρυθμίσεις
  ➡ **[Επαναφορά ρυθμίσεων] (σελ. 35)**
- Ταυτόχρονα ρυθμίσεις εικόνας και ήχου

  N (εκτελείται επίσης επαναφορά έντασης ήχου και αναλογίας πλευρών)

Λίστα Μενού

Μενού	Στοιχείο	Ρυθμίσεις / Συνθέσεις (εναλλακτικές)
Εικόνα	**Προεπιλογές εικόνας**	Επιλέγει την αγαπημένη σας λειτουργία εικόνας για κάθε είσοδο **[Δυναμική] / [Κανονική] / [Cinema] / [True Cinema] / [Λειτουργία Game]** **[Δυναμική]:** Βελτιώνει την αντίθεση και την οξύτητα για παρακολούθηση σε φωτεινό χώρο. **[Κανονική]:** Κανονική χρήση για παρακολούθηση υπό κανονικές συνθήκες φωτισμού. **[Cinema]:** Βελτιώνει την απόδοση της αντίθεσης, αναπαραγωγής μαύρου και χρωμάτων για παρακολούθηση ταινιών σε σκοτεινό χώρο. **[True Cinema]:** Αναπαράγει ακριβώς την αρχική ποιότητα εικόνας χωρίς την οποιαδήποτε αναθεώρηση. **[Λειτουργία Game]:** Παρέχει κατάλληλες εικόνες για σήμα ταχείας απόκρισης για παιχνίδια. ● Δεν ισχύει για λειτουργία TV ● Για να προβάλετε μια συνεχόμενη καταγραφή του χρόνου κατά τον οποίο χρησιμοποιείται η λειτουργία Παιχνιδιού ➡ [Διάρκεια παιχνιδιού] (σελ. 34) Σε κάθε Λειτουργία Προβολής, οι επιλογές [Αντίθεση], [Φωτεινότητα], [Χρώμα], [Οξύτητα], [Απόχρωση], [Ισορροπία χρώματος], [Ζωντανό Χρώμα], [Λειτουργία Eco], [P-NR] και [3D-COMB] μπορούν να ρυθμιστούν και να αποθηκευθούν για κάθε είσοδο.
	Αντίθεση, Φωτεινότητα, Χρώμα, Οξύτητα	Προσαρμόζει τα επίπεδα των συγκεκριμένων επιλογών σύμφωνα με τις προσωπικές προτιμήσεις σας
	Απόχρωση	Προσαρμόζει την απόχρωση της εικόνας ώστε να ταιριάζει στο γούστο σας ● Για λήψη σήματος NTSC
	Ισορροπία χρώματος	Καθορίζει τον συνολικό χρωματικό τόνο της εικόνας **[Ψυχρό] / [Κανονική] / [Θερμό]** ● Δεν ισχύει όταν οι [Προεπιλογές εικόνας] είναι ρυθμισμένες σε [True Cinema]
	Ζωντανό Χρώμα	Ρυθμίζει αυτόματα τα χρώματα, ώστε να είναι πιο ζωηρά **[Όχι] / [Ναι]**
	Λειτουργία Eco	Λειτουργία Ελέγχου Αυτόματης Φωτεινότητας Προσαρμόζει τις ρυθμίσεις εικόνας αυτόματα ανάλογα με τις συνθήκες φωτισμού του περιβάλλοντος **[Όχι] / [Ναι]**
	P-NR	Μείωση θορύβου εικόνας Μειώνει τον ανεπιθύμητο θόρυβο εικόνας και τον θόρυβο σπινθηρισμού στα περιγεγραμμένα μέρη μιας εικόνας **[Όχι] / [Ελάχιστο] / [Μεσαίο] / [Μέγιστο]**
	3D-COMB	Κάνει στατικές ή αργά κινούμενες εικόνες να φαίνονται περισσότερο ζωντανές **[Όχι] / [Ναι]** ● Περιστασιακά, ενδέχεται να παρατηρήσετε το φαινόμενο μουαρέ στα χρώματα, ενώ παρακολουθείτε ακίνητες ή αργά κινούμενες εικόνες. Ρυθμίστε σε [Ναι] για ευκρινέστερη και ακριβέστερη απόδοση των χρωμάτων. ● Για σήμα λήψης PAL / NTSC στη λειτουργία TV ή από composite
	Προβολή οθόνης	Απενεργοποιεί την οθόνη όταν επιλέγετε [Όχι] **[Όχι] / [Ναι]** ● Ο ήχος είναι ενεργός ακόμα και αν η οθόνη είναι απενεργοποιημένη. ● Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί (εκτός από το κουμπί Αναμονής) για να ενεργοποιήσετε την οθόνη. ● Η λειτουργία αυτή είναι αποτελεσματική στη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας όταν ακούτε τον ήχο χωρίς να παρακολουθείτε την οθόνη της τηλεόρασης.

Μενού	Στοιχείο		Ρυθμίσεις / Συνθέσεις (εναλλακτικές)
Εικόνα	Ρυθμ. για προχωρημένους	**Ρυθμός Ανανέωσης**	Αλλάζει την επεξεργασία της εικόνας του πλαισίου οθόνης (εξαρτάται από το σήμα εισόδου) **[50Hz] / [100Hz]** ● Ρυθμίστε στο **[100Hz]** κανονικά
		Πλαϊνό panel	Ρυθμίζει τη φωτεινότητα του πλάγιου πλαισίου οθόνης **[Όχι] / [Χαμηλή] / [Μεσαίο] / [Υψηλή]** ● Συνιστώμενη ρύθμιση είναι το [Υψηλή] ώστε να αποτρέπεται το φαινόμενο “αποτύπωσης ίχνους εικόνας”.
		Overscan 16:9	Επιλέγει την περιοχή της οθόνης όπου εμφανίζεται η εικόνα **[Όχι] / [Ναι]** **[Ναι]:** Μεγεθύνει την εικόνα ώστε να καλύπτεται το άκρο της εικόνας. **[Όχι]:** Εμφανίζει την εικόνα στο αρχικό της μέγεθος. ● Ρυθμίστε σε [Ναι], εάν παράγεται θόρυβος στο άκρο της οθόνης. ● Η λειτουργία αυτή διατίθεται όταν η αναλογία ρυθμίζεται σε [Αυτόματα] (σήμα 16:9 μόνο) ή [16:9]. ● Η λειτουργία αυτή μπορεί να καταχωρηθεί στη μνήμη ξεχωριστά για τα σήματα SD (τυπική ανάλυση) και HD (υψηλή ανάλυση).
		Σύστημα χρώματος AV	Επιλέγει προαιρετικό σύστημα χρώματος βάσει των σημάτων βίντεο σε λειτουργία AV **[Αυτόματα] / [PAL] / [SECAM] / [M.NTSC] / [NTSC]**
		Ρύθμιση Εισόδου DVI	Αλλάζει χειροκίνητα το επίπεδο του μαύρου της εικόνας για τη λειτουργία εισόδου HDMI με σήμα εισόδου DVI **[Κανονική] / [Πλήρης]** ● Όταν εμφανίζεται το σήμα εισόδου DVI από τον εξωτερικό εξοπλισμό (ιδίως από τον υπολογιστή), το επίπεδο του μαύρου μπορεί να μην είναι κατάλληλο. Σε αυτή την περίπτωση, επιλέξτε [Πλήρες]. ● Το επίπεδο του μαύρου για το σήμα εισόδου HDMI θα προσαρμοστεί αυτόματα. ● Για τη λειτουργία εισόδου HDMI με το σήμα εισόδου DVI
		Περιστροφή pixels	Επιλέγει τη λειτουργία για τη συνεχή κίνηση της εικόνας για την αποφυγή του φαινομένου “αποτύπωσης ίχνους εικόνας” στην οθόνη **[Αυτόματα] / [Ναι]** **[Αυτόματα]:** Λειτουργεί αυτόματα μόνο για τις κατάλληλες εικόνες και σπάνια θα καταλάβετε την κίνηση.
		Κυλιόμενη μπάρα	Εμφανίζει σχήμα γραμμής κύλισης ώστε να διευκολυνθεί η εξάλειψη της “αποτύπωσης ίχνους εικόνας” ● Πιέστε το πλήκτρο OK για να ξεκινήσει η κύλιση και πιέστε οποιοδήποτε πλήκτρο (εκτός από το πλήκτρο Αναμονής) για έξοδο από αυτήν τη λειτουργία. ● Για να έχει σίγουρο αποτέλεσμα η εξάλειψη της “αποτύπωσης ίχνους εικόνας”, μπορεί να απαιτείται η προβολή για μεγάλο χρονικό διάστημα.
	Επαναφορά προεπιλογών		Πιέστε το πλήκτρο OK για να επαναφέρετε τις τρέχουσες Προεπιλογές εικόνας της επιλεγμένης εισόδου στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις

Μενού	Στοιχείο	Ρυθμίσεις / Συνθέσεις (εναλλακτικές)
Ήχος	**Προεπιλογές Ήχου**	Επιλέγει την αγαπημένη σας λειτουργία ήχου **[Μουσική] / [Ομιλία] / [Ρύθμιση χρήστη]** ● Η επιλεγμένη λειτουργία επηρεάζει όλα τα σήματα εισόδου. **[Μουσική]:** Βελτιώνει την ποιότητα ήχου για να βλέπετε μουσικά βίντεο, κ.λπ. **[Ομιλία]:** Βελτιώνει την ποιότητα ήχου για να βλέπετε ειδήσεις, δράμα, κ.α. ● Στις λειτουργίες Μουσική και Ομιλία, μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις [Μπάσα] και [Πρίμα] και αυτές οι ρυθμίσεις θα αποθηκεύονται για κάθε λειτουργία. **[Ρύθμιση χρήστη]:** Ρυθμίζει χειροκίνητα τους ήχους, χρησιμοποιώντας τον ισοσταθμιστή για να ταιριάζει με την αγαπημένη ποιότητα του ήχου σας. ● Για τη λειτουργία Ρύθμισης χρήστη, το [Ισοσταθμιστής] θα εμφανιστεί στο Μενού Ήχου αντί του [Μπάσα] και [Πρίμα]. Επιλέξτε [Ισοσταθμιστής] και ρυθμίστε τη συχνότητα. ➡ [Ισοσταθμιστής] (βλ. κατωτέρω)
	Μπάσα	Προσαρμόζει το επίπεδο, ώστε να μεγιστοποιείται ή να ελαχιστοποιείται η παραγωγή χαμηλότερου, βαθύτερου ήχου
	Πρίμα	Προσαρμόζει το επίπεδο, ώστε να μεγιστοποιείται ή να ελαχιστοποιείται η παραγωγή οξύτερου, υψηλότερου ήχου
	Ισοσταθμιστής	Προσαρμόζει το επίπεδο συχνότητας για να ταιριάζει με την αγαπημένη ποιότητα του ήχου σας ● Η λειτουργία αυτή είναι διαθέσιμη όταν οι [Προεπιλογές Ήχου] έχουν ρυθμιστεί στη [Ρύθμιση χρήστη]. ● Επιλέξτε τη συχνότητα και αλλάξτε το επίπεδο της συχνότητας, χρησιμοποιώντας το πλήκτρο του δρομέα. ● Για να βελτιώσετε τα μπάσα, αυξήσετε το επίπεδο της χαμηλότερης συχνότητας. Για να ενισχύσετε τα πρίμα, αυξήσετε το επίπεδο της υψηλότερης συχνότητας. ● Για να επαναφέρετε το επίπεδο της κάθε συχνότητας στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, επιλέξτε [Επαναφορά προεπιλογών], χρησιμοποιώντας το κουμπί του δρομέα, και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί OK.
	Ισορροπία Ηχείων	Ρυθμίζει το επίπεδο της έντασης στο δεξιό και αριστερό ηχείο
	Ένταση ακουστικών	Ρυθμίζει την ένταση των ακουστικών
	Surround	Ρυθμίσεις περιβάλλοντος ήχου **[Όχι] / [V-Audio] / [V-Audio Surround]** **[V-Audio]:** Παρέχει ένα δυναμικό ενισχυτή πλάτους για την προσομοίωση βελτιωμένων εφέ χώρου. **[V-Audio Surround]:** Παρέχει ένα δυναμικό ενισχυτή πλάτους και βάθους για την προσομοίωση βελτιωμένων εφέ χώρου. ● Η ενεργοποίηση μπορεί επίσης να γίνει με το κουμπί SURROUND στο τηλεχειριστήριο (σελ. 9).
	Αυτόμ. έλεγχος έντασης	Κανονίζει αυτόματα τις μεγάλες διαφορές στα επίπεδα ήχου μεταξύ των καναλιών και των εισόδων **[Όχι] / [Ναι]**
	Διόρθωση έντασης	Ρυθμίζει την ένταση μεμονωμένου καναλιού ή λειτουργίας εισόδου
	Απόσταση ηχείου - τοίχου	Εξισορροπεί τον ήχο χαμηλής συχνότητας ανάλογα με την απόσταση μεταξύ των ηχείων και του τοίχου **[Άνω των 30cm] / [Έως 30cm]** ● Εάν η απόσταση μεταξύ του πίσω μέρους της τηλεόρασης και του τοίχου είναι πάνω από 30 cm, συνιστάται το [Άνω των 30cm]. ● Εάν η απόσταση μεταξύ του πίσω μέρους της τηλεόρασης και του τοίχου είναι μικρότερη από 30 cm, συνιστάται το [Έως 30cm].
	MPX	Επιλέγει τη λειτουργία πολυπλεκτικού ήχου (αν υπάρχει) **[Stereo]:** Χρησιμοποιήστε το κανονικά. **[Mono]:** Όταν είναι αδύνατη η λήψη στερεοφωνικού σήματος. **[M1] / [M2]:** Διαθέσιμο ενώ μεταδίδεται μονοφωνικό σήμα. ● Για Αναλογική λειτουργία

Μενού	Στοιχείο	Ρυθμίσεις / Συνθέσεις (εναλλακτικές)
Ήχος	**Προτίμηση ήχου**	Επιλέγει την αρχική ρύθμιση για ηχητικά κομμάτια **[Αυτόματα] / [Πολλαπλά κανάλια] / [Stereo] / [MPEG]** ● Τα στοιχεία που μπορείτε να επιλέξετε διαφέρουν ανάλογα με την χώρα που επιλέγετε. **[Αυτόματα]:** Επιλέγει αυτόματα τα κομμάτια ήχου, εφόσον το πρόγραμμα έχει πάνω από δύο κομμάτια. Τηρείται η ακόλουθη σειρά κατά προτεραιότητα - Dolby Digital Plus, HE-AAC, Dolby Digital, MPEG. **[Πολλαπλά κανάλια]:** Προτεραιότητα δίνεται στο πολυκάναλο κομμάτι ήχου. **[Stereo]:** Προτεραιότητα δίνεται στο στερεοφωνικό (2 κανάλια) κομμάτι ήχου. **[MPEG]:** Προτεραιότητα δίνεται στο MPEG. ● Τα Dolby Digital Plus και Dolby Digital είναι μέθοδοι κωδικοποίησης ψηφιακών σημάτων που αναπτύχθηκαν από τη Dolby Laboratories. Εκτός από στερεοφωνικό ήχο (2 κανάλια), αυτά τα σήματα ενδέχεται να είναι πολυκάναλος ήχος. ● Το HE-AAC είναι μια αντιληπτική μέθοδος κωδικοποίησης που χρησιμοποιείται στη συμπίεση ψηφιακού ήχου για αποτελεσματική αποθήκευση και μετάδοση. ● Το MPEG είναι μέθοδος συμπίεσης ήχου που συμπιέζει τον ήχο σε μικρότερο μέγεθος χωρίς καμία σημαντική απώλεια ποιότητας ήχου. ● Τα Dolby Digital Plus και HE-AAC είναι τεχνολογίες προγραμμάτων HD (Υψηλή ανάλυση). ● Για λειτουργία DVB
	Επιλογή SPDIF	SPDIF: Τυπική μορφή αρχείου μεταφοράς ήχου Επιλέγει την αρχική ρύθμιση για το σήμα εξόδου ψηφιακού ήχου από τις υποδοχές DIGITAL AUDIO OUT και HDMI2 (λειτουργία ARC) **[Αυτόματα] / [PCM]** **[Αυτόματα]:** Το Dolby Digital Plus και το Dolby Digital αποτελούν εξόδους για το Dolby Digital Bitstream. Το HE-AAC (48 kHz) πολλών καναλιών εξέρχεται ως DTS. Το MPEG εξέρχεται ως PCM. **[PCM]:** Το σήμα της ψηφιακής εξόδου ορίζεται σε PCM. ● Για λειτουργία DVB ή περιεχόμενα βίντεο στο Media Player (σελ. 56) ● ARC (Κανάλι Επιστροφής Ήχου): Μια λειτουργία εξόδου ψηφιακού ήχου χρησιμοποιώντας καλώδιο HDMI
	Στάθμη PCM οπτικ. εξόδου	Ρυθμίζει το επίπεδο ήχου PCM που εξάγεται από τους ακροδέκτες DIGITAL AUDIO OUT και HDMI2 (λειτουργία ARC) ως την αρχική ρύθμιση **[-12] / [-10] / [-8] / [-6] / [-4] / [-2] / [0] (dB)** ● Συνήθως, ο ήχος PCM είναι μεγαλύτερος συγκριτικά με άλλους τύπους κομματιών ήχου. ● Μόνο λειτουργία DVB
	Είσοδος HDMI1 / 2	Επιλέγει ώστε να αντιστοιχεί το σήμα εισόδου **[Ψηφιακή] / [Αναλογική]** (σελ. 71) **[Ψηφιακή]:** Όταν ο ήχος μεταφέρεται μέσω της σύνδεσης καλωδίου HDMI **[Αναλογική]:** Όταν ο ήχος δεν μεταφέρεται μέσω της σύνδεσης καλωδίου με προσαρμογέα HDMI-DVI ● Για είσοδο HDMI
	Καθυστέρηση SPDIF	Ρυθμίζει το χρόνο καθυστέρησης της εξόδου του ήχου από τους ακροδέκτες DIGITAL AUDIO OUT και HDMI2 (λειτουργία ARC) αν ο ήχος δεν είναι συγχρονισμένος με την εικόνα ● Για λειτουργία DVB
	Επαναφορά προεπιλογών	Πιέστε το κουμπί OK για να επαναφέρετε την τρέχουσα Λειτουργία Ήχου, [Ισορροπία Ηχείων], [Ένταση ακουστικών] και [Surround] στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις

Μενού	Στοιχείο		Ρυθμίσεις / Συνθέσεις (εναλλακτικές)
Ρυθμίσεις	**Εγγραφή χρονοδιακόπτη**		Ορίζει ένα χρονόμετρο εγγραφή ή για να σας υπενθυμίσει προσεχή προγράμματα (σελ. 42) ● Για λειτουργία DVB
	Χρονοδιακόπτ. απενεργ		Ορίζει το χρόνο έως ότου η τηλεόραση μεταβεί αυτόματα στην κατάσταση Αναμονής **[Όχι] / [15] / [30] / [45] / [60] / [75] / [90] (λεπτά)** (σελ. 17)
	Πλοήγηση Eco		Ορίζει αυτόματα την τηλεόραση στην πιο κατάλληλη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας ● Αν πιέσετε το πλήκτρο OK, τα ακόλουθα στοιχεία θα ρυθμιστούν όπως παρακάτω: [Λειτουργία Eco], [VIERA Link], [Απενεργοπ. συσκευών], [Σε κατάσταση Standby], [Εξοικον. ενέργειας] ➡ [Ναι] [Έξυπνο Αυτόμ. Standby] ➡ [Χωρίς υπενθύμιση] [Αυτόματη Αναμονή] ➡ [2 ώρες]
	Ρυθμίσεις επικοινωνίας μεταξύ συσκευών	**VIERA Link**	Καθορίζει τη χρήση των λειτουργιών VIERA Link **[Όχι] / [Ναι]** (σελ. 61)
		AV1 out	Επιλέγει το σήμα για να μεταδοθεί από την τηλεόραση στο Q-Link **[TV] / [AV2] / [Monitor]** **[Monitor]:** Εικόνα εμφανίζεται στην οθόνη ● Δεν είναι εφικτή η εξαγωγή σημάτων Component και HDMI.
		Ενεργοπ. Συσκευών	Ορίζει τη χρήση ενεργοποίησης λειτουργίας Διασύνδεσης **[Όχι] / [Ναι]** (σελ. 60, 61)
		Απενεργοπ. συσκευών	Ορίζει τη χρήση απενεργοποίησης λειτουργίας Διασύνδεσης **[Όχι] / [Ναι]** (σελ. 60, 61)
		Σε κατάσταση Standby	Ελέγχει το συνδεδεμένο εξοπλισμό για να μειώσει την κατανάλωση ενέργειας σε λειτουργία Αναμονής **[Όχι] / [Ναι]** (σελ. 62) ● Η λειτουργία αυτή είναι διαθέσιμη όταν το [VIERA Link] έχει ρυθμιστεί στο [Ναι] και η [Απενεργοπ. συσκευών] στο [Ναι].
		Έξυπνο Αυτόμ. Standby	Θέτει μη προβεβλημένο ή μη χρησιμοποιημένο συνδεδεμένο εξοπλισμό σε λειτουργία Αναμονής για να μειωθεί η κατανάλωση ενέργειας **[Όχι] / [Με υπενθύμιση] / [Χωρίς υπενθύμιση]** (σελ. 62) ● Η λειτουργία αυτή είναι διαθέσιμη όταν το [VIERA Link] έχει ρυθμιστεί στο [Ναι].
		Λήψη	Λαμβάνει ρυθμίσεις καναλιού, γλώσσας και χώρας / περιοχής σε εξοπλισμό συμβατό με Q-Link ή VIERA Link που είναι συνδεδεμένος στην τηλεόραση ● Δεν είναι δυνατή η λήψη ρύθμισης του καναλιού DVB-C.

Μενού	Στοιχείο		Ρυθμίσεις / Συνθέσεις (εναλλακτικές)
Ρυθμίσεις	**Κλείδωμα από παιδιά**		Εφαρμόζει έλεγχο στην πρόσβαση καναλιών ή εισόδων για την αποφυγή ανεπιθύμητης πρόσβασης (σελ. 45)
	Μενού συντονισμού*	**Επεξεργασία Αγαπημένων**	Δημιουργεί λίστα από αγαπημένα κανάλια (σελ. 38) ● Δεν ισχύει στην Αναλογική λειτουργία
		Λίστα καναλιών	Παραλείπει τα ανεπιθύμητα κανάλια ή επεξεργάζεται κανάλια (σελ. 39)
		Αυτόματος Συντονισμός	Εκτελεί αυτόματα αναζήτηση για κανάλια που μπορούν να ληφθούν (σελ. 36, 37)
		Χειροκ. Συντονισμός	Εκτελεί χειροκίνητη αναζήτηση για τα κανάλια (σελ. 40)
		Ενημέρωση λίστας καναλιών	Ενημερώνει τη λίστα με τα κανάλια διατηρώντας παράλληλα τις ρυθμίσεις σας (σελ. 41) ● Για λειτουργία DVB
		Αγαπημένο δίκτυο	Επιλέγει το αγαπημένο σας δίκτυο για κάθε φορέα τηλεοπτικών μεταδόσεων (διαθέσιμο μόνο σε ορισμένες χώρες) ● Για λειτουργία DVB
		Μήνυμα νέου καναλιού	Επιλέγει εάν θα σταλεί μήνυμα ειδοποίησης όταν εντοπίζεται νέο κανάλι **[Όχι] / [Ναι]** (σελ. 41) ● Για λειτουργία DVB
		Αντικατάστ. Υπηρεσίας	Ρυθμίστε στο [Ναι] για να μπορέσει ένα μήνυμα να μεταβεί στη διαθέσιμη υπηρεσία (διαθέσιμη μόνο σε ορισμένες χώρες) **[Όχι] / [Ναι]** ● Για λειτουργία DVB-C
		Κατάσταση σήματος	Ελέγχει την κατάσταση σήματος (σελ. 41) ● Δεν ισχύει για Αναλογική λειτουργία
		Εξασθενητής σήματος	Μειώνει αυτόματα το σήμα DVB-C για να αποφευχθεί η παρεμβολή **[Όχι] / [Ναι]** ● Εάν το σήμα DVB-C είναι πολύ ισχυρό, μπορεί να συμβεί παρεμβολή. Στην περίπτωση αυτή ρυθμίστε στο [Ναι] για να μειωθεί αυτόματα το σήμα.
		Προσθέστε σήμα TV	Προσθέτει τη λειτουργία τηλεόρασης ● Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη αν παρακάμψετε τις τυχόν λειτουργίες συντονισμού στο [Αυτόματος Συντονισμός] κατά την πρώτη χρήση της τηλεόρασης. ● Για τον χειρισμό, ανατρέξτε στην ενότητα εργασιών “Αυτόματος συντονισμός” κατά την πρώτη χρήση της τηλεόρασης (σελ. 13).
	Γλώσσα	**Γλώσσα Μενού**	Αλλάζει τη γλώσσα για τις ενδείξεις επί της οθόνης
		Προτιμώμενη Γλώσσα 1 / 2	Επιλέγει την πρώτη και δεύτερη προτιμώμενη γλώσσα για πολυκάναλο ήχο DVB (ανάλογα με τον φορέα τηλεοπτικών μεταδόσεων)
		Προτιμώμενοι Υπότιτλοι 1 / 2	Επιλέγει την πρώτη και δεύτερη προτιμώμενη γλώσσα για υπότιτλους DVB (ανάλογα με τον φορέα τηλεοπτικών μεταδόσεων) ● Για να εμφανίσετε υπότιτλους ➡(σελ. 16)
		Προτιμόμενο Teletext	Επιλέγει την προτιμώμενη γλώσσα για την υπηρεσία teletext DVB (ανάλογα με τον φορέα τηλεοπτικών μεταδόσεων)

Μενού	Στοιχείο		Ρυθμίσεις / Συνθέσεις (εναλλακτικές)
Ρυθμίσεις	Ρυθμίσεις οθόνης	**Τύπος προτιμ. Υποτίτλων**	Επιλέγει τον προτιμώμενο τύπο υποτίτλων **[Κανονικοί] / [Για προβληματική ακοή]** ● Το [Για προβληματική ακοή] παρέχει βοήθεια στην κατανόηση και απόλαυση υπότιτλων DVB (ανάλογα με τον φορέα τηλεοπτικών μεταδόσεων). ● [Προτιμώμενοι Υπότιτλοι 1 / 2] Δόθηκε προτεραιότητα στο [Γλώσσα].
		Teletext	Λειτουργία εμφάνισης teletext **[TOP (FLOF)] / [Κατάλογος]** (σελ. 22)
		Χαρακτήρες Teletext	Επιλέγει γραμματοσειρά γλώσσας teletext **[Δυτικές] / [Ανατολικές1] / [Ανατολικές2]** **[Δυτικές]:** Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ελληνικά, Ιταλικά, Ισπανικά, Σουηδικά, Τουρκικά, κ.λπ. **[Ανατολικές1]:** Τσεχικά, Αγγλικά, Εσθονικά, Λεττονικά, Ρουμανικά, Ρωσικά, Ουκρανικά, κ.λπ. **[Ανατολικές2]:** Τσεχικά, Ουγγρικά, Λεττονικά, Πολωνικά, Ρουμανικά, κ.λπ.
		Αρχικ. Οδηγ. Προγ.	Επιλέγει τον προεπιλεγμένο τύπο Οδηγού Προγράμματος όταν πατηθεί το κουμπί GUIDE (διαθέσιμο μόνο σε ορισμένες χώρες) **[Λίστα καναλιών] / [Οδηγός Προγράμματος]** **[Οδηγός Προγράμματος]:** Είναι διαθέσιμος ο Ηλεκτρονικός Οδηγός Προγράμματος (EPG). ● Για να χρησιμοποιήσετε τον EPG ➡(σελ. 19) **[Λίστα καναλιών]:** Η λίστα καναλιών θα εμφανιστεί αντί για τον EPG.
		Ονομασίες εισόδων	Επιτρέπει την πρόσβαση στη λίστα ονομασίας εισόδων για να επιλεχθεί η ονομασία για κάθε είσοδο ή να οριστεί η παράλειψη των μη συνδεδεμένων για ευκολότερη αναγνώριση και επιλογή στην [Επιλογή TV] (σελ. 15), [Επιλογή εισόδου] (σελ. 24) ή στη ζώνη ● Για ελεύθερη ονομασία κάθε λειτουργίας εισόδου, επιλέξτε [Εισαγωγή κειμένου] και ορίστε τους χαρακτήρες (μέγιστο 10 χαρακτήρων). ● Για να παραλείψετε τη λειτουργία εισόδου, επιλέξτε [Κενό].
		Διάρκεια ένδειξης	Καθορίζει τη διάρκεια παραμονής στην οθόνη της ζώνης πληροφοριών **[Καμμία ένδειξη] / [1] / [2] / [3] / [4] / [5] / [6] / [7] / [8] / [9] / [10] (δευτερόλεπτα)**
		Διάρκεια παιχνιδιού	Ρυθμίστε το σε [Ναι] για να εμφανίζεται η συνεχόμενη καταγραφή του χρόνου κατά τον οποίο χρησιμοποιείται η λειτουργία Παιχνιδιού στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης κάθε 30 λεπτά **[Όχι] / [Ναι]** ● Η λειτουργία αυτή είναι διαθέσιμη όταν το [Προεπιλογές εικόνας] έχει ρυθμιστεί στο [Λειτουργία Game]. ➡ (σελ. 28)
		Λειτουργία Ραδιοφώνου	Ορίζει τον χρονοδιακόπτη για την αυτόματη απενεργοποίηση της οθόνης όταν επιλέγεται ένας ραδιοφωνικός σταθμός **[Όχι] / [5] / [10] / [15] / [20] (δευτερόλεπτα)** ● Ο ήχος είναι ενεργός ακόμα και αν η οθόνη είναι απενεργοποιημένη. Η λειτουργία αυτή είναι αποτελεσματική στη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας όταν ακούτε έναν ραδιοφωνικό σταθμό. ● Πιέστε οποιαδήποτε κουμπιά εκτός από αυτά που αφορούν την Αναμονή, Ένταση Πάνω / Κάτω και το κουμπί MUTE για να ενεργοποιήσετε την οθόνη. ● Δεν ισχύει για Αναλογική TV
	Είσοδος Κάρτας CI		Ορίζει την παρακολούθηση κρυπτογραφημένων καναλιών, κ.λπ. (σελ. 46)
	DivX® VOD		Εμφανίζει κώδικα καταχώρησης DivX VOD (σελ. 70)

Μενού	Στοιχείο			Ρυθμίσεις / Συνθέσεις (εναλλακτικές)
Ρυθμίσεις	Μενού συστήματος	Επαναφορά ρυθμίσεων		Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις στην αρχική κατάσταση (σελ. 47)
		Ενημέρωση Συστήματος		Λαμβάνει νέο λογισμικό στην τηλεόραση (σελ. 48)
		Άδεια λογισμικού		Εμφανίζει τις πληροφορίες για την άδεια χρήσης του λογισμικού
		Πληροφορ. συστήματος		Εμφανίζει πληροφορίες συστήματος της τηλεόρασης
	Στοιχεία ρύθμισης	Ρυθμίσεις GUIDE Plus+	Ενημέρωση	Εκτελεί ενημέρωση του χρονοδιαγράμματος GUIDE Plus+ και των πληροφοριών διαφήμισης για το σύστημα GUIDE Plus+ (διατίθεται μόνο σε ορισμένες χώρες) (σελ. 20)
			Ταχυδρομικός Κώδικας	Καθορίζει τον ταχυδρομικό σας κώδικα για προβολή διαφημίσεων με το σύστημα GUIDE Plus+ (διαθέσιμο μόνο σε ορισμένες χώρες) (σελ. 20)
			Πληροφορ. συστήματος	Εμφανίζει τις πληροφορίες συστήματος για το σύστημα GUIDE Plus+ (διαθέσιμο μόνο σε ορισμένες χώρες)
		Προτίμ. Ενεργοπ/σης		Επιλέγει αυτόματα την είσοδο όταν η τηλεόραση είναι ενεργοποιημένη **[TV] / [AV]** ● Ρυθμίστε σε [TV] για προβολή εικόνας από δέκτη τηλεόρασης. Ρυθμίστε σε [AV] για προβολή εισόδου από εξωτερικό εξοπλισμό συνδεδεμένο στον ακροδέκτη AV1 ή HDMI1, π.χ. αποκωδικοποιητή. ● Ο εξωτερικός εξοπλισμός πρέπει να είναι αναμμένος και να στέλνει σήμα ελέγχου για να επέλθει αυτόματη ενεργοποίηση.
		Αυτόματη Αναμονή		Ορίζει το χρόνο που η τηλεόραση θα παραμείνει ενεργοποιημένη ενώ δεν εκτελείται καμία λειτουργία **[Όχι] / [2] / [4] (ώρες)** ● Η αυτόματη εκκίνηση της λειτουργίας Εγγραφή χρονοδιακόπτη δεν επηρεάζει αυτή τη λειτουργία. ● Η αυτόματη αλλαγή της εισαγωγής με τις συνδεδεμένες συσκευές επηρεάζει αυτή τη λειτουργία και θα πραγματοποιηθεί επαναφορά της καταμέτρησης του χρόνου. ● Το μήνυμα ειδοποίησης θα εμφανιστεί 3 λεπτά πριν τη μετάβαση στη λειτουργία Αναμονής.
		Εξοικον. ενέργειας		Μειώνει τη φωτεινότητα της εικόνας για οικονομία στην κατανάλωση ενέργειας **[Όχι] / [Ναι]**
		Ζώνη ώρας		Ρυθμίζει τα δεδομένα ώρας ● Τα δεδομένα της ώρας διορθώνονται βάσει GMT.

*Οι ρυθμίσεις στο [Μενού συντονισμού] ισχύουν μόνο για την επιλεγμένη λειτουργία. Το όνομα του μενού διαφέρει ανάλογα με τη λειτουργία της τηλεόρασης. ([Μενού συντονισμού DVB-C] / [Μενού συντονισμού DVB-T] / [Μενού αναλογ.συντονισμ.])

● Ένα διαφορετικό μενού θα εμφανιστεί στη λειτουργία του Media Player. (σελ. 50 - 57)

● Εφικτή είναι η επιλογή μόνον των διαθέσιμων στοιχείων.

Επιστροφή από τις Ρυθμίσεις

Αυτόματος επανασυντονισμός των καναλιών που λαμβάνονται στην περιοχή.
- Αυτή η λειτουργία διατίθεται εάν ο συντονισμός καναλιών έχει ήδη πραγματοποιηθεί.
- Επανασυντονίζεται μόνο η επιλεγμένη λειτουργία. Όλες οι προηγούμενες ρυθμίσεις συντονισμού διαγράφονται.
- Αν έχει οριστεί αριθμός PIN Κλειδώματος από παιδιά (σελ. 45), απαιτείται ο αριθμός PIN.
- Εάν δεν έχει ολοκληρωθεί ο συντονισμός ➡ **[Χειροκ. Συντονισμός] (σελ. 40)**

Κανάλια DVB-C, DVB-T και Αναλογικά κανάλια

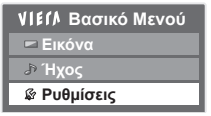
1 Επιλέξτε DVB-C, DVB-T ή Αναλογικό

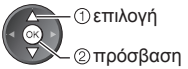
➡ **(σελ. 15)**

TV

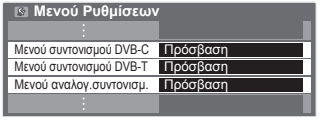
2 Εμφανίστε το μενού και επιλέξτε [Ρυθμίσεις]

MENU

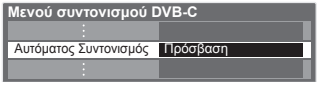


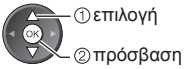


3 Επιλέξτε [Μενού συντονισμού DVB-C], [Μενού συντονισμού DVB-T] ή [Μενού αναλογ.συντονισμ.]

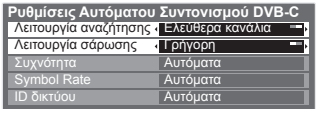


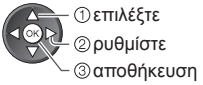
4 Επιλέξτε [Αυτόματος Συντονισμός]





5 Ορίστε τις ρυθμίσεις του Αυτόματου Συντονισμού (DVB-C)

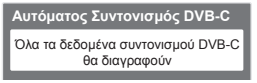




- [Λειτουργία σάρωσης]
  [Πλήρης]: Σαρώνει όλο το εύρος συχνοτήτων.
  [Γρήγορη]: Σαρώνει την κατάλληλη συχνότητα στη χώρα σας.
- Ορίστε κανονικά [Συχνότητα], [Symbol Rate] και [ID δικτύου] σε [Αυτόματα].
  Αν η επιλογή [Αυτόματα] δεν εμφανίζεται ή αν είναι απαραίτητο, εισαγάγετε την τιμή που καθορίζεται από τον πάροχο καλωδιακών υπηρεσιών σας με τα αριθμητικά πλήκτρα.

6 Έναρξη Αυτόματου Συντονισμού (Οι ρυθμίσεις πραγματοποιούνται αυτόματα)

DVB-C:

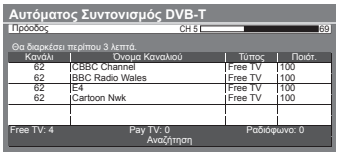


6

DVB-T:

Αυτόματος Συντονισμός DVB-T

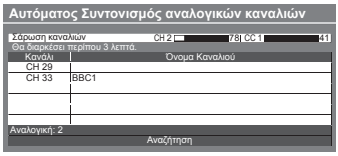
Όλα τα δεδομένα συντονισμού DVB-T θα διαγραφούν



Αναλογική :

Αυτόματος Συντονισμός αναλογικών καναλιών

Τα δεδομένα αναλ. συντονισμού θα διαγραφούν



- Η λήψη των ρυθμίσεων καναλιού, γλώσσας και χώρας / περιοχής γίνεται σε εξοπλισμό συμβατό με Q-Link ή VIERA Link που είναι συνδεδεμένος στην τηλεόραση.

Όταν ολοκληρωθεί η λειτουργία, εμφανίζεται το κανάλι στη χαμηλότερη θέση.

Αυτόματη ρύθμιση με χρήση των κουμπιών στην τηλεόραση

Για Αυτόματο Συντονισμό, με τα κουμπιά στην τηλεόραση (σελ. 10)

1 Πατήστε το κουμπί F επανειλημμένα ώσπου να εμφανιστεί η επιλογή [Αυτόματος Συντονισμός]

F

2 Πρόσβαση [Αυτόματος Συντονισμός]

TV

3 Ορίστε τις λειτουργίες αναζήτησης και σάρωσης (DVB-C)

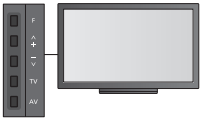
^ + / ˜ − (επιλογή του στοιχείου)

TV (ρύθμιση)

AV (αποθήκευση)

4 Εκκίνηση [Αυτόματος Συντονισμός]

TV



- Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV

F

- Όταν πατάτε το κουμπί του πίνακα ελέγχου, εμφανίζονται οι ενδείξεις επί της οθόνης του πίνακα ελέγχου.

Συντονισμός και επεξεργασία καναλιών

Μπορείτε να συντονίσετε εκ νέου κανάλια ή να κάνετε τους καταλόγους αγαπημένων καναλιών να παραλείπουν ανεπιθύμητα κανάλια, κτλ.

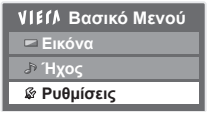
1 Επιλέξτε τη λειτουργία

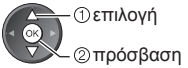
➡ **(σελ. 15)**

TV

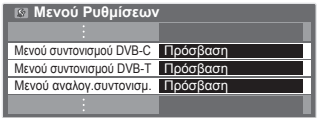
2 Εμφανίστε το μενού και επιλέξτε [Ρυθμίσεις]

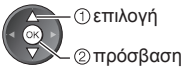
MENU





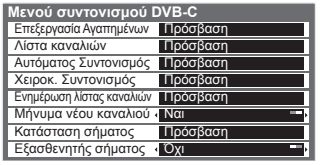
3 Επιλέξτε [Μενού συντονισμού DVB-C], [Μενού συντονισμού DVB-T] ή [Μενού αναλογ.συντονισμ.]

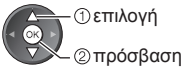




- Το επιλεγμένο στοιχείο εξαρτάται από την επιλεγμένη λειτουργία.

4 Επιλέξτε μία από τις παρακάτω λειτουργίες





- Τα στοιχεία λειτουργιών διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα που επιλέγετε (σελ. 13).
- [Αυτόματος Συντονισμός] ➡ **"Επιστροφή από τις Ρυθμίσεις" (σελ. 36, 37)**

Λίστα αγαπημένων καναλιών DVB [Επεξεργασία Αγαπημένων]

Δημιουργήστε λίστες αγαπημένων σας καναλιών από διάφορους φορείς τηλεοπτικών μεταδόσεων (έως 4: [Λίστα αγαπημένων]1 ως 4).
Οι λίστες Αγαπημένων DVB διατίθενται από την "Κατηγορία" στη Ζώνη πληροφοριών (σελ. 16) και την οθόνη του Οδηγού Προγράμματος (σελ. 19).

1 Επιλέξτε κανάλι για τη λίστα (⊶ : Κωδικοποιημένο κανάλι)

Παράδειγμα: DVB-C

- Για ταξινόμηση των ονομάτων καναλιών σε αλφαβητική σειρά (κόκκινο)
- Για εμφάνιση άλλων Αγαπημένων (πράσινο)
- Για να αλλάξετε την κατηγορία (μπλε)

2 Προσθέστε το στη λίστα Αγαπημένα

Παράδειγμα: DVB-C

- Για να προσθέσετε αμέσως συνεχόμενες ομάδες καναλιών στη λίστα

  (κίτρινο) ➡ ① σχηματίστε την ομάδα ② προσθήκη

- Για να προσθέσετε όλα τα κανάλια στη λίστα

  (κίτρινο) ➡ (πράσινο)

■ Για επεξεργασία της λίστας Αγαπημένων

Ενώ ο κέρσορας είναι στο πεδίο των Αγαπημένων για επεξεργασία

- Για να μετακινήσετε το κανάλι

(πράσινο) → Επιλέξτε τη νέα θέση (OK ή 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0) → Αποθηκεύστε (πράσινο)

- Για να διαγράψετε το κανάλι

(OK)

- Για να διαγράψετε όλα τα κανάλια

(κίτρινο)

- Για να ονομάσετε τα Αγαπημένα

(κόκκινο) → Ορίστε χαρακτήρες (μέγιστο 10 χαρακτήρες)

- Για να χρησιμοποιήσετε τα Αριθμητικά πλήκτρα
  ➡ **(σελ. 73)**

→ Αποθηκεύστε (BACK/RETURN)

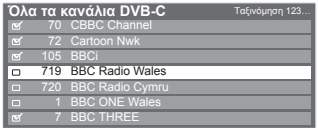
3 Αποθηκεύστε

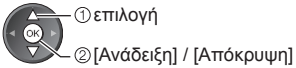
Παράλειψη ανεπιθύμητων καναλιών, Επεξεργασία καναλιών [Λίστα καναλιών]

Μπορείτε να αποκρύψετε (παραλείψετε) ανεπιθύμητα κανάλια.
Τα κρυμμένα κανάλια δεν μπορούν να εμφανιστούν παρά μόνο σε αυτή τη λειτουργία.

Επιλέξτε κανάλι και αποκαλύψτε / αποκρύψτε το

Παράδειγμα: DVB-C





☑ : [Ανάδειξη]
☐ : [Απόκρυψη] (παράλειψη)

- Για αποκάλυψη όλων των καναλιών

(κίτρινο)

- Για ταξινόμηση των ονομάτων καναλιών σε αλφαβητική σειρά (DVB)

(κόκκινο)

- Για να αλλάξετε την κατηγορία (DVB)

(μπλε)

■ Για να επεξεργαστείτε κανάλια

- Για να ανταλλάξετε / μεταφέρετε τη θέση του καναλιού (εάν διατίθεται)

(πράσινο) → Επιλέξτε τη νέα θέση (OK ή 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0) → Αποθηκεύστε (πράσινο)

Παράδειγμα: Αναλογική

- Για εκ νέου συντονισμό κάθε καναλιού ([Χειροκ. Συντονισμός] (σελ. 40)) (Αναλογική)

(κόκκινο)

- Για μετονομασία του ονόματος καναλιού (Αναλογική)

(μπλε) → Ορίστε χαρακτήρες (μέγιστο 5 χαρακτήρες)

- Για να χρησιμοποιήσετε τα αριθμητικά πλήκτρα
  ➡ **(σελ. 73)**

→ Αποθηκεύστε (BACK/RETURN)

Σημείωση

- Εάν ένα Βίντεο είναι συνδεδεμένο μόνο με το καλώδιο RF στην αναλογική λειτουργία, επεξεργαστείτε το [Βίντεο].

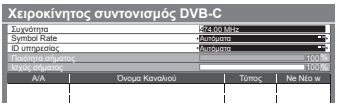
Ρυθμίστε το κανάλι DVB χειροκίνητα [Χειροκ. Συντονισμός]

Κανονικά χρησιμοποιήστε [Αυτόματος Συντονισμός] ή [Ενημέρωση λίστας καναλιών] για να συντονίσετε ξανά κανάλια DVB. Σε περίπτωση που ο συντονισμός δεν έχει ολοκληρωθεί, ή για τη ρύθμιση της κατεύθυνσης της κεραίας, χρησιμοποιήστε αυτήν τη λειτουργία.

- Τυχόν νέα εντοπιζόμενα κανάλια θα προστεθούν στη Λίστα καναλιών.

DVB-C:

1 Εισάγετε τη συχνότητα

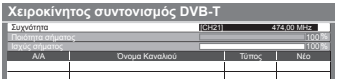


2 Αναζήτηση

- Ορίστε κανονικά [Symbol Rate] και [ID υπηρεσίας] σε [Αυτόματα].

DVB-T:

1 Προσαρμόστε συχνότητα για κάθε κανάλι



① επιλογή καναλιού
② ρύθμιση συχνότητας

2 Αναζήτηση

- Επιλέξτε το σημείο όπου το επίπεδο [Ποιότητα σήματος] είναι το μέγιστο.

Ρυθμίστε το Αναλογικό κανάλι χειροκίνητα [Χειροκ. Συντονισμός]

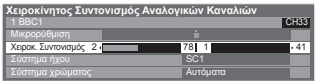
[Μικρορύθμιση]:

Χρησιμοποιήστε για να πραγματοποιήσετε μικρορυθμίσεις στο συντονισμό ενός μεμονωμένου προγράμματος (επηρεάζεται από τις καιρικές συνθήκες, κ.λπ.).

[Χειροκ. Συντονισμός]:

Ρυθμίστε το Αναλογικό κανάλι χειροκίνητα μετά από τον Αυτόματο Συντονισμό.

- Καθορίστε [Σύστημα ήχου] και [Σύστημα χρώματος] και ακολούθως εκτελέστε αυτή τη λειτουργία. Κανονικά ορίστε [Σύστημα χρώματος] σε [Αυτόματα].
- Εάν ένα Βίντεο είναι συνδεδεμένο με το καλώδιο RF, επιλέξτε θέση καναλιού [0].



SC1: PAL B, G, H / SECAM B, G
SC2: PAL I
SC3: PAL D, K / SECAM D, K
F: SECAM L, L'

1 Επιλέξτε τη θέση καναλιού

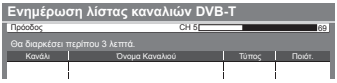
2 Επιλέξτε το κανάλι

3 Αναζήτηση και αποθήκευση

① αναζήτηση
② αποθήκευση

Αυτόματη ενημέρωση καναλιού DVB [Ενημέρωση λίστας καναλιών]

Μπορείτε να προσθέσετε νέα κανάλια, να διαγράψετε κανάλια που έχουν αφαιρεθεί, να ενημερώσετε ονόματα και θέσεις καναλιών αυτόματα στη λίστα καναλιών.



- Η λίστα καναλιών ενημερώνεται ενώ οι ρυθμίσεις σας διατηρούνται στην [Επεξεργασία Αγαπημένων], [Λίστα καναλιών], [Κλείδωμα από παιδιά], κλπ.
- Ανάλογα με την κατάσταση του σήματος, η ενημέρωση ενδέχεται να μη λειτουργεί σωστά.

Εμφάνιση μηνύματος ειδοποίησης [Μήνυμα νέου καναλιού] (DVB)

Επιλέγει εάν θα σταλεί μήνυμα ειδοποίησης όταν εντοπίζεται νέο κανάλι DVB.

Βρέθηκαν νέα κανάλια!
OK για ενημέρωση λίστας καναλιών.
EXIT για να τα αγνοήσετε.

- Επιλέγοντας OK θα εκτελεστεί [Ενημέρωση λίστας καναλιών].

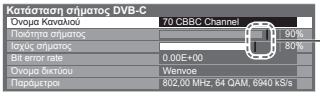
Έλεγχος σήματος DVB [Κατάσταση σήματος]

Επιλέγει ένα κανάλι και ελέγχει την κατάσταση του σήματος DVB.
Η καλή Ισχύς σήματος δεν αποτελεί ένδειξη κατάλληλου σήματος για λήψη DVB.
Χρησιμοποιήστε την ένδειξη Ποιότητα σήματος όπως υποδεικνύεται.

- Πράσινη γραμμή: Καλή
- Κίτρινη γραμμή: Φτωχή
- Κόκκινη γραμμή: Κακή (Ελέγξτε την επίγεια κεραία ή το καλώδιο)

- Για να αλλάξετε το κανάλι

Παράδειγμα:



Οι γραμμές αυτές υποδεικνύουν τη μέγιστη ισχύ του σήματος του επιλεγμένου καναλιού.

Εγγραφή Χρονοδιακόπτη

Εγγραφή χρονοδιακόπτη από το Μενού

Το μενού Εγγραφή Χρονοδιακόπτη σας επιτρέπει να επιλέξετε τα προγράμματα που θέλετε να σας υπενθυμίζονται για παρακολούθηση ή εγγραφή στην εξωτερική συσκευή εγγραφής. Κατά τη σωστή ώρα, η τηλεόραση θα συντονιστεί με το σωστό κανάλι, ακόμη και αν η τηλεόραση βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής.
Ο Οδηγός Προγράμματος μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για να ρυθμίσετε ένα γεγονός της λειτουργίας Εγγραφής χρονοδιακόπτη (σελ. 21).

- Αυτή η δυνατότητα δεν είναι διαθέσιμη στην Αναλογική λειτουργία.
- Η λειτουργία Εγγραφή χρονοδιακόπτη μπορεί να αποθηκεύσει έως και 15 γεγονότα.
- Η Εγγραφή χρονοδιακόπτη δεν λειτουργεί κανονικά εάν η τηλεόραση δεν αποκτήσει τα σωστά δεδομένα της ώρας από το σήμα της τηλεόρασης.
- Για εγγραφή χρησιμοποιώντας τη λειτουργία Εγγραφή χρονοδιακόπτη, η τηλεόραση πρέπει να λειτουργεί ή να βρίσκεται στη θέση αναμονής. Για να εμφανίζονται οι υπενθυμίσεις, η τηλεόραση πρέπει να λειτουργεί.
- Δεν μπορεί να επιλεγεί άλλο κανάλι όταν η λειτουργία Εγγραφή χρονοδιακόπτη βρίσκεται σε εξέλιξη.
- Δεν είναι δυνατή η εγγραφή ενός κρυπτογραφημένου προγράμματος (το οποίο διαθέτει προστασία έναντι της εγγραφής).
- Κατά την εγγραφή προγραμμάτων σε εξωτερική συσκευή εγγραφής, φροντίστε να κάνετε τις κατάλληλες ρυθμίσεις στη συσκευή εγγραφής που συνδέεται με την τηλεόραση. Αν μια συμβατή συσκευή εγγραφής με Q-Link, VIERA Link ή παρόμοια τεχνολογία είναι συνδεδεμένη με τηλεόραση (σελ. 60, 61) και οι [Ρυθμίσεις επικοινωνίας μεταξύ συσκευών] (σελ. 32) έχουν ολοκληρωθεί, δεν απαιτείται καμία ρύθμιση της συσκευής αντιγραφής. Διαβάστε επίσης το εγχειρίδιο της συσκευής εγγραφής.
- Αν η συσκευή εγγραφής δεν είναι συμβατή με Q-Link, VIERA Link ή παρόμοια τεχνολογία, πραγματοποιήστε την εγγραφή χρονοδιακόπτη στη συσκευή εγγραφής. Για τις προετοιμασίες της συσκευής εγγραφής, διαβάστε το εγχειρίδιο της συσκευής.
- Η εγγραφή στην εξωτερική συσκευή εγγραφής μέσω SCART πραγματοποιείται πάντα με τυπική ευκρίνεια (σύνθετο βίντεο), ακόμη και αν το αρχικό πρόγραμμα είναι υψηλής ευκρίνειας.
- 2 λεπτά πριν από τον χρόνο έναρξης, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα υπενθύμισης εφόσον παρακολουθείτε τηλεόραση.

• Για την απομάκρυνση του μηνύματος και την έναρξη της εγγραφής

• Για την ακύρωση της εγγραφής

EXIT

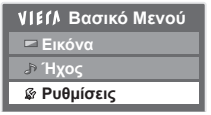
1 Επιλέξτε λειτουργία DVB-C ή DVB-T

➡ (σελ. 15)

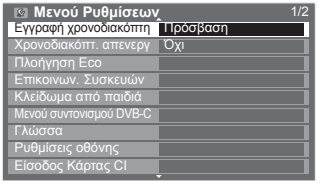
TV

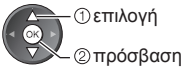
2 Εμφανίστε το μενού και επιλέξτε [Ρυθμίσεις]

MENU



3 Επιλέξτε [Εγγραφή χρονοδιακόπτη]





Λεπτομέρειες της ρύθμισης γεγονότος εγγραφής χρονοδιακόπτη

1 Ξεκινήστε να πραγματοποιείτε τις ρυθμίσεις

2 Επιλογή λειτουργίας ([Εξωτερ. Rec] ή [Υπενθύμιση])

[Εξωτερ. Rec]:

Εκτελεί εγγραφή του προγράμματος σε εξωτερική συσκευή εγγραφής.
Όταν επέλθει η ώρα έναρξης, το κανάλι θα ενεργοποιηθεί αυτόματα και θα παράγονται σήματα βίντεο και ήχου. 2 λεπτά πριν από τον χρόνο έναρξης, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα υπενθύμισης εφόσον παρακολουθείτε τηλεόραση.

[Υπενθύμιση]:

Σας υπενθυμίζει να παρακολουθήσετε το πρόγραμμα.
Όταν παρακολουθείτε τηλεόραση, ένα μήνυμα υπενθύμισης εμφανίζεται 2 λεπτά πριν από τον χρόνο έναρξης.
Πατήστε το κουμπί OK για να μεταβείτε στο προγραμματισμένο κανάλι.

3 Ρυθμίστε το κανάλι, την ημερομηνία και την ώρα (επαναλάβετε τους παρακάτω χειρισμούς)

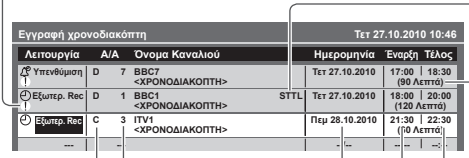
Ρυθμίστε τα στοιχεία στη σειρά από **1** ως **4**.

- Το **1**, το **3** και το **4** μπορούν επίσης να εισαχθούν με τα αριθμητικά πλήκτρα.

! : Εμφανίζεται εφόσον αλληλεπικαλύπτονται τα γεγονότα Εγγραφής χρονοδιακόπτη

Εγγραφές με υπότιτλους (αν διατίθεται)
- Για να δείξετε αυτό (κίτρινο)

(Πιέστε ξανά για να αφαιρεθούν οι υπότιτλοι)



Διάρκεια (αυτόματη ένδειξη)

[C] : DVB-C
[D] : DVB-T
- Δεν μπορείτε να αλλάξετε την λειτουργία μέσα από το μενού.

1 Αριθμός καναλιού

2 Ημερομηνία

μια μέρα μπροστά

Ημερησίως ή εβδομαδιαίως (πατήστε επαναλαμβανόμενα)

- [Καθημ. Κυ-Σαβ]: Κυριακή έως Σάββατο
- [Καθημ. Δε-Σαβ]: Δευτέρα έως Σάββατο
- [Καθημ. Δε-Παρ]: Δευτέρα έως Παρασκευή
- [Κάθε Σάββατο/Παρασκ./Πέμπτη/Τετάρτη/Τρίτη/Δευτέρα/Κυριακή]: Την ίδια ώρα την ίδια μέρα κάθε εβδομάδα

3 Χρόνος έναρξης

4 Χρόνος τερματισμού

4 Αποθηκεύστε

■ Για να επεξεργαστείτε ένα γεγονός Εγγραφής χρονοδιακόπτη

Επιλέξτε το γεγονός

- Για να αλλάξετε ένα γεγονός Εγγραφής χρονοδιακόπτη

Διορθώστε αν είναι απαραίτητο (σελ. 43)

- Για να διαγράψετε ένα γεγονός Εγγραφής χρονοδιακόπτη

(κόκκινο)

- Για εγγραφές με υπότιτλους (εάν είναι διαθέσιμοι)

(κίτρινο)

• Κάθε φορά που πατιέται: αυτόματο ◄—► απενεργοποιημένο

- Για να ακυρώσετε προσωρινά ένα γεγονός Εγγραφής χρονοδιακόπτη

(μπλε)

• Κάθε φορά που πατιέται: ακύρωση ◄—► διακοπή ακύρωσης

■ Για να ξεκλειδώσετε το δέκτη και να διακόψετε την εγγραφή

Σημείωση

- Ελέγξτε ότι η LED είναι αναμμένη πορτοκαλί. Εάν δεν είναι, τα γεγονότα εγγραφής χρονοδιακόπτη δεν είναι ενεργά ή δεν είναι αποθηκευμένα.
- Τα μηνύματα υπενθύμισης της λειτουργίας Εγγραφής χρονοδιακόπτη θα συνεχίσουν να εμφανίζονται έως ότου προκύψει ένα από τα παρακάτω:
  - Πατάτε το πλήκτρο OK για να δείτε το πρόγραμμα ή το πλήκτρο EXIT για να ακυρώσετε την υπενθύμιση.
  - Ολοκληρώνεται το γεγονός της λειτουργίας Εγγραφή χρονοδιακόπτη για το οποίο έχει ρυθμιστεί η υπενθύμιση.
- Το "!" αναγνωρίζει την αλληλοεπικάλυψη δύο ή περισσότερων γεγονότων της λειτουργίας Εγγραφής Χρονοδιακόπτη. Η [Εξωτερ. Rec] έχει προτεραιότητα έναντι της [Υπενθύμιση]. Όσον αφορά στα γεγονότα εγγραφής που αλληλοεπικαλύπτονται, το πρώτο γεγονός ξεκινά και ολοκληρώνεται όπως είχε προγραμματιστεί. Στη συνέχεια μπορεί να αρχίσει το επόμενο γεγονός.
- Η εγγραφή της λειτουργίας Εγγραφής χρονοδιακόπτη θα μεταβεί αυτόματα στο προγραμματισμένο κανάλι λίγα δευτερόλεπτα πριν την ώρα έναρξης.
- Για να διακοπεί το γεγονός της λειτουργίας Εγγραφής Χρονοδιακόπτη, ενδέχεται να χρειάζεται να διακόψετε τη συσκευή εγγραφής χειροκίνητα.
- Η εγγραφή της λειτουργίας Εγγραφής χρονοδιακόπτη θα πραγματοποιηθεί ακόμα και αν η τηλεόραση βρίσκεται στη λειτουργία εγγραφής [Pause Live TV] (σελ. 63). Σε αυτή την περίπτωση, η εγγραφή [Pause Live TV] θα ακυρωθεί.

Κλείδωμα από παιδιά

Μπορείτε να κλειδώσετε συγκεκριμένα κανάλια / ακροδέκτες εισόδου AV και να ελέγχετε ποιος τα παρακολουθεί.
Όταν επιλεγεί το κλειδωμένο κανάλι / η κλειδωμένη είσοδος, εμφανίζεται ένα μήνυμα. Πληκτρολογήστε τον αριθμό PIN για να το παρακολουθήσετε.

1 Εμφανίστε το μενού και επιλέξτε [Ρυθμίσεις]

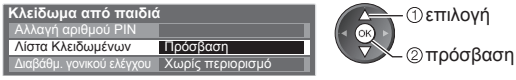
2 Επιλέξτε [Κλείδωμα από παιδιά]

Έλεγχος θέασης καναλιού [Κλείδωμα από παιδιά]

1 Πληκτρολογήστε τον αριθμό PIN (4 ψηφία)

- Πληκτρολογήστε τον αριθμό PIN δύο φορές στην πρώτη ρύθμιση.
- Σημειώστε τον αριθμό PIN σε περίπτωση που τον ξεχάσετε.
- Ο αριθμός “0000” μπορεί να είναι αποθηκευμένος ως προεπιλεγμένος αριθμός PIN, ανάλογα με τη χώρα που επιλέγετε (σελ. 13).

2 Επιλέξτε [Λίστα Κλειδωμένων]



3 Επιλέξτε το κανάλι / είσοδο προς κλείδωμα

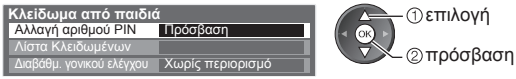
: Εμφανίζεται όταν το πρόγραμμα / είσοδος είναι κλειδωμένο

- Για ακύρωση
  Επιλέξτε το κλειδωμένο κανάλι / είσοδο

- Για ταξινόμηση των ονομάτων καναλιών σε αλφαβητική σειρά
  (κόκκινο)
- Για να ακυρώσετε το κλείδωμα όλων
  (κίτρινο)
- Για κλείδωμα όλων
  (πράσινο)
- Για να μεταπηδήσετε στην αρχή της επόμενης εισόδου
  (μπλε)

■ Για να αλλάξετε τον αριθμό PIN

1. Επιλέξτε [Αλλαγή αριθμού PIN]



2. Πληκτρολογήστε ένα νέο αριθμό PIN δύο φορές

■ Για ρύθμιση της διαβάθμισης γονικού ελέγχου

Για να παρακολουθήσετε το πρόγραμμα DVB που διαθέτει πληροφορίες διαβάθμισης για μεγαλύτερη ηλικία από την επιλεγμένη, πληκτρολογήστε τον αριθμό PIN για να το παρακολουθήσετε (ανάλογα με τον φορέα τηλεοπτικών μεταδόσεων).

Επιλέξτε [Διαβάθμ. γονικού ελέγχου] και ορίστε μια ηλικία για τον περιορισμό των προγραμμάτων.

- Η διαθεσιμότητα της λειτουργίας αυτής εξαρτάται από τη χώρα που επιλέγετε (σελ. 13).

Σημείωση

- Ορίζοντας τη ρύθμιση [Επαναφορά ρυθμίσεων] (σελ. 47) διαγράφεται ο αριθμός PIN και όλες οι ρυθμίσεις.

Χρησιμοποιώντας την Κοινή Διεπαφή

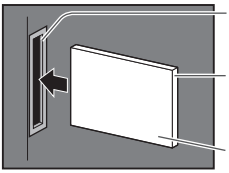
Το μενού Κάρτας Κοινής Διεπαφής παρέχει πρόσβαση στο λογισμικό που περιλαμβάνεται σε Κάρτες Κοινής Διεπαφής (CI).

- Η λειτουργία αυτή ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη σε ορισμένες χώρες ή περιοχές.
- Ενδέχεται να μην παράγονται σήματα βίντεο και ήχου, ανάλογα με τις εκπομπές ή τις υπηρεσίες.

Αν και η κάρτα CI ενδέχεται να καθιστά εφικτή την προβολή ορισμένων υπηρεσιών, η συγκεκριμένη τηλεόραση δεν εγγυάται όλες τις υπηρεσίες (π.χ. κρυπτογραφημένα κανάλια συνδρομητικής τηλεόρασης).
Παρακαλούμε να χρησιμοποιείτε μόνο την κάρτα CI που έχει την έγκριση του φορέα τηλεοπτικών μεταδόσεων.
Απευθυνθείτε στον τοπικό αντιπρόσωπο της Panasonic ή στους φορείς τηλεοπτικών μεταδόσεων για περαιτέρω πληροφορίες και προϋποθέσεις χρήσης των υπηρεσιών.

Προσοχή

- Απενεργοποιείτε το διακόπτη τροφοδοσίας ρεύματος On (ενεργό) / Off (ανενεργό) κάθε φορά που εισάγετε ή αφαιρείτε την κάρτα CI.
- Εάν η κάρτα παρακολούθησης και η συσκευή ανάγνωσης κάρτας παρέχονται ως σετ, πρώτα εισαγάγετε τη συσκευή ανάγνωσης κάρτας, ακολούθως εισάγετε την κάρτα παρακολούθησης στον αναγνώστη κάρτας.
- Εισαγάγετε την κάρτα με τη σωστή κατεύθυνση.



Πλάι της τηλεόρασης

Εισαγάγετε την κάρτα CI (προαιρετικό)

- Οι λειτουργίες που εμφανίζονται στην οθόνη εξαρτώνται από τα περιεχόμενα της επιλεγμένης κάρτας CI.
- Συνήθως θα εμφανίζονται τα κρυπτογραφημένα κανάλια. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.
  Εάν τα κρυπτογραφημένα κανάλια δεν εμφανιστούν, εκτελέστε όσα αναφέρονται παρακάτω.
- Για περαιτέρω λεπτομέρειες, διαβάστε το εγχειρίδιο της κάρτας CI, ή απευθυνθείτε στον φορέα τηλεοπτικών μεταδόσεων.

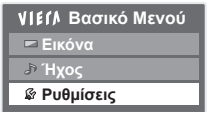
1 Επιλέξτε λειτουργία DVB-C ή DVB-T

➡ (σελ. 15)

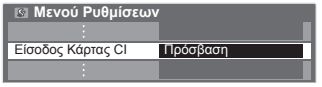
TV

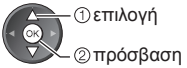
2 Εμφανίστε το μενού και επιλέξτε [Ρυθμίσεις]

MENU



3 Επιλέξτε [Είσοδος Κάρτας CI]





4 Μεταβείτε στην Κοινή Διεπαφή και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη

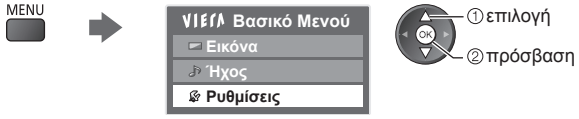
- Οι οδηγίες επί της οθόνης ενδέχεται να μην αντιστοιχούν στα πλήκτρα του τηλεχειριστηρίου.

Επαναφορά ρυθμίσεων

Επαναφέρει την τηλεόραση στην αρχική της κατάσταση, δηλαδή, χωρίς συντονισμένα προγράμματα.
Επαναφέρονται όλες οι ρυθμίσεις (ρυθμίσεις καναλιών, εικόνας, ήχου, κλπ.).

- Για να συντονίσετε εκ νέου τηλεοπτικά κανάλια μόνο, π.χ. ύστερα από μετακόμιση
  ➡ **"Επιστροφή από τις Ρυθμίσεις" (σελ. 36, 37)**

1 Εμφανίστε το μενού και επιλέξτε [Ρυθμίσεις]

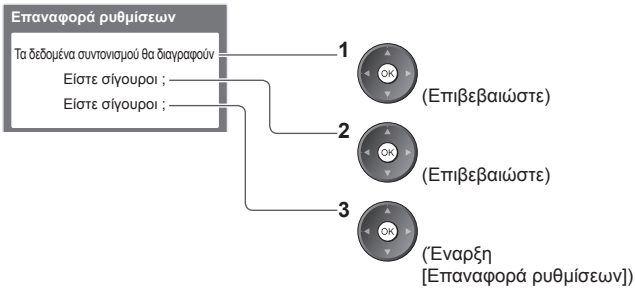


2 Επιλέξτε [Μενού συστήματος]

3 Επιλέξτε [Επαναφορά ρυθμίσεων]

Επαναφορά ρυθμίσεων [Επαναφορά ρυθμίσεων]

1 Ελέγξτε το μήνυμα και εκτελέστε επαναφορά



2 Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη

Η επαναφορά στις αρχικές ρυθμίσεις ολοκληρώθηκε.
Η TV εκτελεί αυτόματη επανεκκίνηση.
Μην απενεργοποιήσετε την τηλεόραση

- Ο [Αυτόματος Συντονισμός] θα ξεκινήσει αυτόματα. (σελ. 13)

Ενημέρωση του λογισμικού της τηλεόρασης

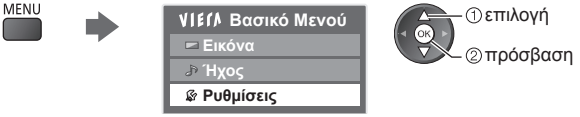
Είναι πιθανό να διατεθεί μία νέα έκδοση του λογισμικού για λήψη ώστε να βελτιωθεί η απόδοση ή οι λειτουργίες της τηλεόρασης.
Εάν υπάρχει διαθέσιμη ενημέρωση, εμφανίζεται ένα μήνυμα ειδοποίησης όταν το κανάλι διαθέτει τις πληροφορίες ενημέρωσης.

- Για λήψη

(Πατήστε το κουμπί EXIT για να μην πραγματοποιηθεί η λήψη)

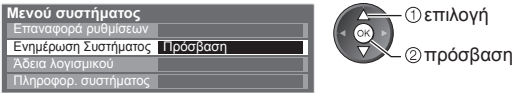
Μπορείτε να εκτελέσετε ενημέρωση νέου λογισμικού αυτόματα ή χειροκίνητα.

1 Εμφανίστε το μενού και επιλέξτε [Ρυθμίσεις]



2 Επιλέξτε [Μενού συστήματος]

3 Επιλέξτε [Ενημέρωση Συστήματος]



Ενημερώστε το σύστημα λογισμικού της τηλεόρασης [Ενημέρωση Συστήματος]

■ Για αυτόματη ενημέρωση

Επιλέξτε [Αυτ. αναζήτ. ενημ. σε αναμονή]

Εάν εκτελεστεί Ενημέρωση Συστήματος, θα ενημερωθεί το λογισμικό (ενδέχεται να επέλθουν αλλαγές στις λειτουργίες της τηλεόρασης).
Εάν δεν επιθυμείτε να το κάνετε, ρυθμίστε την [Αυτ. αναζήτ. ενημ. σε αναμονή] σε [Όχι].

- Κάθε φορά που κάνετε ρύθμιση, η τηλεόραση πραγματοποιεί αυτόματα αναζήτηση από κατάσταση αναμονής και εκτελεί λήψη ενημέρωσης, εάν διατίθενται ενημερώσεις λογισμικού.
- Η αυτόματη ενημέρωση πραγματοποιείται υπό τις παρακάτω συνθήκες:
  - Αναμονή (τηλεόραση απενεργοποιημένη μέσω τηλεχειριστηρίου)
  - Η Εγγραφή χρονοδιακόπτη ή η Απευθείας εγγραφή από τηλεόραση δεν είναι σε εξέλιξη.

■ Για άμεση ενημέρωση

1 Επιλέξτε [Αναζήτ. ενημερώσεων συστ. τώρα]

2 Εκτελείται αναζήτηση για ενημέρωση (για μερικά λεπτά) και, αν υπάρχει, εμφανίζεται το αντίστοιχο μήνυμα

3 Λήψη

Σημείωση

- Η λήψη ενδέχεται να διαρκέσει περίπου 60 λεπτά.
- Κατά τη λήψη και ενημέρωση λογισμικού, ΜΗΝ απενεργοποιήσετε την τηλεόραση.
- Το μήνυμα ειδοποίησης ενδέχεται να είναι μια υπενθύμιση. Στην περίπτωση αυτή, θα εμφανιστούν οι πληροφορίες προγραμματισμού (η ημερομηνία κατά την οποία θα είναι εφικτή η χρήση της νέας έκδοσης). Μπορείτε να ορίσετε κράτηση θέσης για ενημέρωση. Η ενημέρωση δεν αρχίζει όταν η τηλεόραση είναι ρυθμισμένη στο Όχι.

Χρήση Media Player

Το Media Player σας επιτρέπει να απολαμβάνετε φωτογραφίες, βίντεο ή μουσική που εγγράφονται σε μια Κάρτα SD και σε μια μνήμη Φλας USB.
Το VIERA IMAGE VIEWER είναι η λειτουργία της εύκολης προβολής των φωτογραφιών και των βίντεο που είναι εγγεγραμμένα σε μια κάρτα SD στην οθόνη της τηλεόρασης με την απλή εισαγωγή στην υποδοχή της κάρτας SD.

Λειτουργία Φωτογραφίας:
Μπορούν να προβληθούν στατικές φωτογραφίες που ελήφθησαν με ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές.

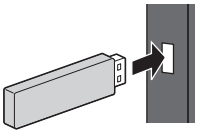
Λειτουργία Βίντεο:
Μπορούν να αναπαραχθούν κινούμενες εικόνες που ελήφθησαν με ψηφιακές βιντεοκάμερες.

Λειτουργία Μουσικής:
Ψηφιακά δεδομένα μουσικής θα αναπαραχθούν.

- Κατά τη λειτουργία, η έξοδος του ηχητικού σήματος γίνεται από τους ακροδέκτες AV1, DIGITAL AUDIO OUT και HDMI2 (Λειτουργία ARC). Αλλά δεν υπάρχει έξοδος σημάτων βίντεο. Το AV1 μπορεί να εξάγει ηχητικό σήμα αν το [AV1 out] είναι στο [Monitor] στο Μενού Ρυθμίσεων (σελ. 32). Για να χρησιμοποιήσετε το HDMI2 με τη λειτουργία ARC, συνδέστε έναν ενισχυτή που διαθέτει τη λειτουργία ARC (σελ. 59) και ρυθμίστε τη χρήση των ηχείων home cinema (σελ. 65).
- Το [Ημερομηνία] δείχνει την ημερομηνία κατά την οποία έγινε η καταγραφή από τη συσκευή εγγραφής. Το αρχείο χωρίς εγγραφή ημερομηνίας εμφανίζεται ως “**/**/****”.
- Ενδέχεται η εικόνα να μην εμφανίζεται σωστά σε αυτή τη συσκευή TV ανάλογα με τον τύπο της χρησιμοποιούμενης συσκευής εγγραφής.
- Η εμφάνιση ενδέχεται να καθυστερήσει λίγο, όταν υπάρχουν πολλά αρχεία και φάκελοι.
- Αρχεία που έχουν υποστεί μερική αλλοίωση ενδέχεται να εμφανίζονται με μειωμένη ανάλυση.
- Η ρύθμιση της εικόνας μπορεί να μην εκτελεστεί ανάλογα με τις συνθήκες.
- Ο φάκελος και τα ονόματα των αρχείων μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με την ψηφιακή φωτογραφική μηχανή ή την ψηφιακή βιντεοκάμερα που χρησιμοποιείται.

■ Για την εισαγωγή ή αφαίρεση της Κάρτας SD / Μνήμης Φλας USB

Μνήμη Φλας USB

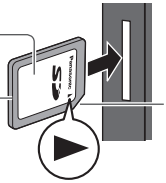


Συνδέστε τη Μνήμη Φλας USB στη θύρα USB.
- Εισάγετε ή αφαιρέστε αμέσως και εντελώς.
- Συνιστάται να συνδέσετε τη μνήμη flash USB απευθείας στη θύρα USB της τηλεόρασης. Δεν είναι δυνατή η χρήση διανομέα USB με αυτήν την τηλεόραση.
- Δεν μπορείτε να συνδέσετε συσκευές χρησιμοποιώντας πρόγραμμα ανάγνωσης κάρτας USB.

Κάρτα SD

① Εισάγετε μαλακά την Κάρτα SD με την επιφάνεια της ετικέτας να βλέπει μπροστά.

② Σπρώξτε έως ότου ακουστεί ένα κλικ.
Για να την αφαιρέσετε, σπρώξτε την ξανά.



Απόκομμα

- Ελέγξτε αν ο τύπος των ακροδεκτών και των συσκευών είναι σωστοί κατά τη σύνδεση.
- Για πληροφορίες για τις συσκευές ➡ **“Συσκευές για εγγραφή ή αναπαραγωγή” (σελ. 71)**
- Για την υποστηριζόμενη μορφή αρχείου ➡ **“Υποστηριζόμενη μορφή αρχείου στο Media Player” (σελ. 69)**

1 Εισάγετε την Κάρτα SD ή τη Μνήμη Φλας USB στην τηλεόραση

➡ (σελ. 49)

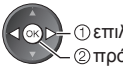
2 Επιβεβαιώστε το μήνυμα και εκκινήστε το Media Player

- Μπορείτε επίσης να ξεκινήσετε πιέζοντας το ακόλουθο κουμπί.

AV ➡ **"Προβολή εξωτερικών εισόδων" (σελ. 24)**

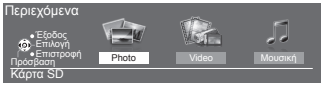
3 Επιλέξτε τη συσκευή για πρόσβαση

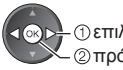
Όνομα επιλεγμένης συσκευής



- Εάν έχει συνδεθεί μόνο 1 συσκευή, αυτό το βήμα θα παραλειφθεί.

4 Επιλέξτε τα περιεχόμενα





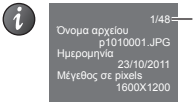
[Photo] ➡ **(σελ. 51)**
[Video] ➡ **(σελ. 55)**
[Μουσική] ➡ **(σελ. 57)**

5 Απολαύστε το Media Player

Παράδειγμα: Εικονίδιο - [Όλες οι φωτογραφ.]

Όνομα επιλεγμένης συσκευής

- Για την εμφάνιση των πληροφοριών του επιλεγμένου περιεχόμενου



Αριθμός αρχείου / Συνολικός αριθμός αρχείων

Σημείωση

- Μπορείτε επίσης να αποκτήσετε πρόσβαση σε κάθε λειτουργία απευθείας από τα VIERA TOOLS. ➡ **(σελ. 26)**
- Επιλέξτε την κατάλληλη συσκευή και περιεχόμενο για την αναπαραγωγή του κάθε αρχείου.
- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα ακόλουθα κουμπιά κατά την αναπαραγωγή. Ορίστε τον κωδικό στο τηλεχειριστήριο σε "73" (σελ. 25).

Αλλαγή της συσκευής

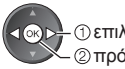
Μπορείτε να μεταβείτε άμεσα στην άλλη συσκευή (εφόσον είναι συνδεδεμένη) χρησιμοποιώντας την ίδια λειτουργία.

1 Καθώς εμφανίζεται το εικονίδιο, εμφανίστε την επιλογή συσκευής

(κίτρινο)

2 Επιλέξτε τη συσκευή για πρόσβαση

Όνομα επιλεγμένης συσκευής



Αλλαγή περιεχομένων

Μπορείτε να μεταβείτε στις άλλες λειτουργίες του Media Player από την προβολή εικονιδίων.
- Μπορεί να αλλαχθεί η λειτουργία στην τρέχουσα συσκευή.

1 Καθώς εμφανίζεται το εικονίδιο, εμφανίζεται η επιλογή περιεχομένων

(μπλε)

2 Επιλογή περιεχομένων

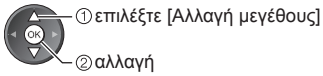
Λειτουργία Φωτογραφίας

Η λειτουργία Φωτογραφίας θα διαβάσει όλα τα αρχεία προέκτασης “.jpg” στην Κάρτα SD ή στη Μνήμη Φλας USB.

Θα εμφανιστεί το εικονίδιο όλων των φωτογραφιών στην κάρτα SD ή στη Μνήμη Φλας USB.
Παράδειγμα: Εικονίδιο - [Όλες οι φωτογραφ.]

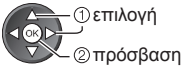
- Για να αλλάξετε το μέγεθος των φωτογραφιών σε μια οθόνη εικονιδίων

OPTION



: Ένδειξη σφάλματος

[Ανά μία φωτο] - Οι φωτογραφίες εμφανίζονται μία κάθε φορά.
Επιλέξτε για προβολή ένα αρχείο από το εικονίδιο των φωτογραφιών.



Παράδειγμα:

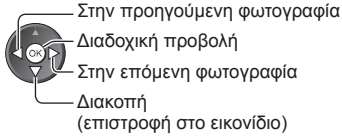
Οδηγός λειτουργίας

- Για την προβολή / απόκρυψη του οδηγού λειτουργίας

- Για να επιστρέψετε στο εικονίδιο

BACK/ RETURN

- Για τη λειτουργία της προβολής Ανά μία φωτο



- Για περιστροφή 90°

(μπλε)

[Προβολή Slideshow] - Η Διαδοχική προβολή θα ολοκληρωθεί όταν έχουν προβληθεί όλες οι φωτογραφίες εντός του τρέχοντος εικονιδίου.

1 Για την πρώτη προβολή επιλέξτε το αρχείο από το εικονίδιο των φωτογραφιών

2 Έναρξη Διαδοχικής προβολής

(κόκκινο)

- Για την προβολή / απόκρυψη του οδηγού λειτουργίας

- Για παύση (επιστροφή στη λειτουργία Ανά μία φωτο)

- Για να επιστρέψετε στο εικονίδιο

BACK/ RETURN

- Για αλλαγή της συνοδευτικής μουσικής ➡**“Ρυθμίσεις Φωτογραφίας” (σελ. 53)**

■ Για κατάταξη ανά φάκελο, ημερομηνία εγγραφής ή μήνα εγγραφής

1 Εμφανίστε την επιλογή προβολής στην προβολή εικονιδίων

(πράσινο)

2 Επιλογή του τύπου κατάταξης

① επιλογή

② πρόσβαση

[Προβολή φακέλου]:

Εμφανίζει τα εικονίδια ομαδοποιημένα ανά φάκελο.

- Τα αρχεία που δεν βρίσκονται μέσα σε ένα φάκελο θα συγκεντρωθούν στον φάκελο με το όνομα "/".

[Ταξινόμ.ανά ημερομ.] / [Ταξινόμ.ανά μήνα]:

Εμφανίζει τα εικονίδια ομαδοποιημένα κατά την ίδια ημερομηνία ή μήνα.

- Η ομάδα των φωτογραφιών χωρίς εγγραφή ημερομηνίας εμφανίζεται ως [Άγνωστη].

- Για επιστροφή στο εικονίδιο όλων των φωτογραφιών

(πράσινο)

① επιλέξτε [Όλες οι φωτογραφ.]

② πρόσβαση

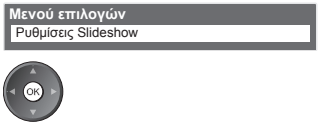
Ρυθμίσεις Φωτογραφίας

Ορίστε τις ρυθμίσεις για τη λειτουργία της Φωτογραφίας.

1 Εμφανίστε το μενού επιλογών

OPTION

2 Επιλέξτε [Ρυθμίσεις Slideshow]



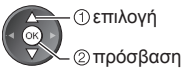
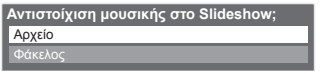
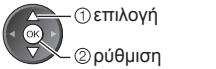
3 Επιλέξτε τα στοιχεία και ρυθμίστε

① επιλέξτε
② ρυθμίστε
ή
② πρόσβαση [Συνοδευτική μουσική]

Σημείωση

- Η ποιότητα της εικόνας μπορεί να γίνει φτωχότερη, ανάλογα με τις ρυθμίσεις της διαδοχικής προβολής.
- Η ρύθμιση της εικόνας μπορεί να μην εκτελεστεί ανάλογα με τις ρυθμίσεις της διαδοχικής προβολής.

Μενού	Στοιχείο	Ρυθμίσεις / Συνθέσεις (εναλλακτικές)
Ρυθμίσεις Slideshow	**Τρόπος προεπισκόπησης**	Επιλέγει τον τύπο περιγράμματος της διαδοχικής προβολής **[Όχι] / [Πολλαπλό] / [Κολάζ] / [Ολίσθηση(+Ημερ.)] / [Ολίσθηση] / [Γκαλερί(+Ημερ.)] / [Γκαλερί] / [Cinema]** **[Πολλαπλό]:** 9 φωτογραφίες εμφανίζονται στη σειρά ταυτόχρονα. **[Κολάζ]:** Κάθε φωτογραφία εμφανίζεται σε τυχαία θέση και τυχαία κλίμακα. **[Ολίσθηση(+Ημερ.)] / [Ολίσθηση]:** Οι φωτογραφίες εμφανίζονται ως εικόνες ροής. ● Μπορείτε να επιλέξετε να εμφανιστεί ή να μην εμφανιστεί το ημερολόγιο. Ο μήνας του ημερολογίου αλλάζει με το πάτημα αριστερά ή δεξιά του πλήκτρου του δρομέα. **[Γκαλερί(+Ημερ.)] / [Γκαλερί]:** Εμφανίζονται οι φωτογραφίες διαφορετικών μεγεθών στο πλαίσιο. ● Μπορείτε να επιλέξετε να εμφανιστεί ή να μην εμφανιστεί το ημερολόγιο. Ο μήνας του ημερολογίου αλλάζει με το πάτημα αριστερά ή δεξιά του πλήκτρου του δρομέα. **[Cinema]:** Οι φωτογραφίες εμφανίζονται σαν παλιές ταινίες (τόνος σέπια).
	Εφφέ χρώματος	Επιλέγει τα χρωματικά εφέ των φωτογραφιών στην Μονή προβολή και στη Διαδοχική Προβολή **[Όχι] / [Σέπια] / [Κλίμακα του γκρι]** ● Η λειτουργία αυτή δεν είναι διαθέσιμη όταν το [Τρόπος προεπισκόπησης] έχει ρυθμιστεί στα [Ολίσθηση], [Γκαλερί] ή [Cinema].
	Εφφέ εναλλαγής	Επιλέγει τη μετάδοση εφέ για αλλαγή της φωτογραφίας κατά τη διαδοχική προβολή **[Όχι] / [Σταδιακό σβήσιμο] / [Slide] / [Μείξη με επόμενη] / [Κίνηση] / [Τυχαίο εφφέ]** **[Σταδιακό σβήσιμο]:** Η επόμενη φωτογραφία εμφανίζεται σταδιακά. **[Slide]:** Η επόμενη φωτογραφία ολισθαίνει και εμφανίζεται από την αριστερή πλευρά. **[Μείξη με επόμενη]:** Κάθε φωτογραφία εξαφανίζεται αργά κατά τη μετάβαση στην επόμενη φωτογραφία. **[Κίνηση]:** Κάθε φωτογραφία εμφανίζεται με ένα εφέ μεγέθυνσης, σμίκρυνσης, κίνησης προς τα επάνω ή κίνησης προς τα κάτω. **[Τυχαίο εφφέ]:** Η κάθε εναλλαγή επιλέγεται τυχαία. ● Η λειτουργία αυτή είναι διαθέσιμη όταν το [Τρόπος προεπισκόπησης] έχει ρυθμιστεί στο [Όχι].

Μενού	Στοιχείο	Ρυθμίσεις / Συνθέσεις (εναλλακτικές)
Ρυθμίσεις Slideshow	**Λειτουργία οθόνης**	Επιλέγει τη μεγεθυμένη ή την κανονική προβολή στη Μονή προβολή και στη Διαδοχική Προβολή **[Κανονική] / [Μεγέθυνση]** ● Η λειτουργία αυτή δεν είναι διαθέσιμη όταν ο [Τρόπος προεπισκόπησης] έχει ρυθμιστεί στα [Κολάζ], [Ολίσθηση], [Γκαλερί] ή [Cinema] ή όταν το [Εφφέ εναλλαγής] έχει ρυθμιστεί σε [Κίνηση]. ● Ανάλογα με το μέγεθος της φωτογραφίας, η φωτογραφία μπορεί να μη μεγεθυνθεί πλήρως για να γεμίσει την οθόνη, π.χ. εικόνα στυλ πορτραίτου.
	Συνεχής αναπαραγωγή	Επιλέγει αν οι συνεχείς φωτογραφίες εμφανίζονται σε γρήγορο διάστημα κατά τη διάρκεια της λειτουργίας διαδοχικής προβολής **[Οχι] / [Ναι]** ● Η λειτουργία αυτή δεν είναι διαθέσιμη όταν ο [Τρόπος προεπισκόπησης] έχει ρυθμιστεί στα [Ολίσθηση], [Γκαλερί] ή [Cinema] ή όταν το [Εφφέ εναλλαγής] έχει ρυθμιστεί σε [Κίνηση].
	Μεσοδιάστημα	Επιλέγει εσωτερική διαδοχική προβολή **[5] / [10] / [15] / [30] / [60] / [90] / [120] (δευτερόλεπτα)** ● Η λειτουργία αυτή δεν είναι διαθέσιμη όταν ο [Τρόπος προεπισκόπησης] έχει ρυθμιστεί στα [Ολίσθηση], [Γκαλερί] ή [Cinema] ή όταν το [Εφφέ εναλλαγής] έχει ρυθμιστεί σε [Κίνηση].
	Επανάληψη	Επανάληψη διαδοχικής προβολής **[Οχι] / [Ναι]**
	Συνοδευτική μουσική	Επιλέγει τη συνοδευτική μουσική κατά τη Λειτουργία Φωτογραφίας **[Οχι] / [Τύπος1] / [Τύπος2] / [Τύπος3] / [Ρύθμιση χρήστη] / [Αυτόματα]** ● [Τύπος1], [Τύπος2] και [Τύπος3] είναι σταθεροί τύποι μουσικής που είναι εγκαταστημένοι σε αυτή την τηλεόραση. **[Ρύθμιση χρήστη]:** Θα αναπαραχθούν τα δεδομένα μουσικής στη συσκευή που είναι καταχωρημένη από εσάς. **Για να εγγράψετε τη μουσική** 1. Επιλέξτε το αρχείο μουσικής Ανάλογα με την κατάσταση της συσκευής, επιλέξτε φακέλους έως ότου φτάσετε στο επιθυμητό αρχείο μουσικής.  2. Επιλέξτε [Αρχείο] ή [Φάκελος]   [Αρχείο]: Το επιλεγμένο αρχείο μουσικής θα καταχωρηθεί. [Φάκελος]: Όλες οι μουσικές του φακέλου που περιλαμβάνει το επιλεγμένο αρχείο μουσικής θα καταχωρηθούν. ● Εάν δεν έχει καταχωρηθεί κάποια μουσική, ή εάν έχει αφαιρεθεί η συσκευή που έχει την καταχωρημένη μουσική, δεν θα παράγεται κανένας ήχος. **[Αυτόματα]:** Τα μουσικά δεδομένα που είναι αποθηκευμένα στον αρχικό φάκελο της τρέχουσας συσκευής θα αναπαραχθούν με τυχαίο τρόπο. ● Εάν δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία μουσικής, δεν θα παραχθεί κανένας ήχος.

Λειτουργία Βίντεο

- Υποστηριζόμενη μορφή αρχείου ➡**(σελ. 69)**

Θα εμφανιστεί το εικονίδιο των τίτλων βίντεο στην Κάρτα SD ή τη Μνήμη Φλας USB.
Παράδειγμα: Εικονίδιο - [Προβολή τίτλου]

Η προεπισκόπηση θα ξεκινήσει όταν επισημανθεί ο τίτλος / η σκηνή εφόσον υποστηρίζει την προεπισκόπηση.

- Για το κλείσιμο της προεπισκόπησης
  ➡ **"Ρύθμιση Βίντεο" (σελ. 56)**
- Για αναπαραγωγή του επιλεγμένου τίτλου

Επιλέξτε τον τίτλο ➡ Εκκίνηση αναπαραγωγής (κόκκινο)

: Ένδειξη σφάλματος

: Το αρχείο δεν υποστηρίζει την προβολή εικονιδίων.

■ Αναπαραγωγή από την επιλεγμένη σκηνή του τίτλου (SD-Video ή AVCHD)

Θα ξεκινήσει η αναπαραγωγή της επιλεγμένης σκηνής ως το τέλος του τίτλου.

1 Επιλέξτε τον τίτλο

2 Επιλέξτε τη σκηνή

3 Εκκίνηση αναπαραγωγής

(κόκκινο)

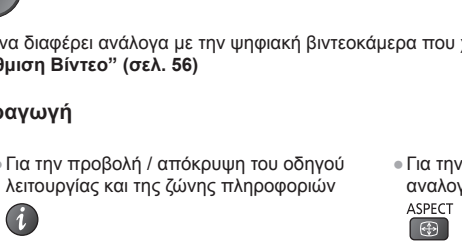
- Η δομή των τίτλων και των σκηνών μπορεί να διαφέρει ανάλογα με την ψηφιακή βιντεοκάμερα που χρησιμοποιήθηκε.
- Για επανάληψη της αναπαραγωγής ➡ **"Ρύθμιση Βίντεο" (σελ. 56)**

■ Πως να λειτουργήσετε την αναπαραγωγή

Παράδειγμα: Αναπαραγωγή

- Για τη λειτουργία της αναπαραγωγής

- Για την προβολή / απόκρυψη του οδηγού λειτουργίας και της ζώνης πληροφοριών



- Στον προηγούμενο τίτλο / σκηνή
  (κόκκινο)
- Στον επόμενο τίτλο / σκηνή
  (πράσινο)
- Για την αλλαγή της αναλογίας
  ASPECT
- Για να επιστρέψετε στο εικονίδιο
  BACK/ RETURN

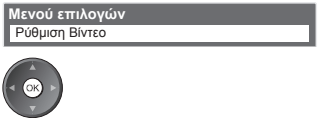
■ Ρύθμιση Βίντεο

Ορίστε τις ρυθμίσεις για τη λειτουργία Βίντεο.

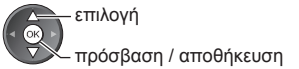
- Τα στοιχεία μενού και τα στοιχεία που μπορείτε να επιλέξετε διαφέρουν ανάλογα με το περιεχόμενο.

1 Εμφανίστε το μενού επιλογών

2 Επιλέξτε [Ρύθμιση Βίντεο]



3 Επιλέξτε τα στοιχεία και ρυθμίστε



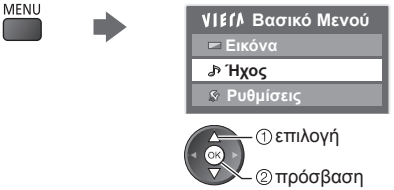
Μενού	Στοιχείο	Ρυθμίσεις / Συνθέσεις (εναλλακτικές)
Ρύθμιση Βίντεο	**Προεπισκόπηση Βίντεο**	Ρυθμίζει την έναρξη της προεπισκόπησης του τίτλου ή της σκηνής στην προβολή εικονιδίων **[Οχι] / [Ναι]** ● Η εικόνα μπορεί να μην εμφανίζεται για μια στιγμή στην προβολή εικονιδίων. Για να το παρακάμψετε ρυθμίστε την προεπισκόπηση στο [Οχι]. ● Είναι διαθέσιμο μόνο στην προβολή εικονιδίων
	Επιλογή ήχου	Επιλέγει από κομμάτια ήχου με δυνατότητα επιλογής (εάν διατίθενται) ● Ενδέχεται να περάσουν αρκετά δευτερόλεπτα για να αλλάξει ο ήχος. ● Διαθέσιμο μόνο κατά την αναπαραγωγή
	Υπότιτλοι	Υπότιτλοι On (ενεργό) / Off (ανενεργό) (εφόσον διατίθενται) ● Διαθέσιμο μόνο κατά την αναπαραγωγή
	Κείμενο Υποτίτλων	Επιλέγεται ο τύπος γραμματοσειράς για σωστή προβολή των υποτίτλων (αν διατίθεται) ● Διαθέσιμο μόνο κατά την αναπαραγωγή
	Αλλαγή αναλογ. πλευρ.	**[Αναλογία πλευρών 1]:** Εμφανίζει το περιεχόμενο μεγεθυσμένο χωρίς παραμόρφωση. **[Αναλογία πλευρών 2]:** Εμφανίζει το περιεχόμενο σε πλήρη οθόνη. **[Πρωτότυπο]:** Εμφανίζει το περιεχόμενο στο αρχικό του μέγεθος. ● Μπορείτε επίσης να αλλάξετε την αναλογία χρησιμοποιώντας μόνο το πλήκτρο ASPECT. ● Η αλλαγή της αναλογίας μπορεί να μην εκτελεστεί ανάλογα με το περιεχόμενο. ● Διαθέσιμο μόνο κατά την αναπαραγωγή
	Επανάληψη	Επανάληψη της αναπαραγωγής μέσα από τον τίτλο ή το επιλεγμένο αρχείο (ανάλογα με το περιεχόμενο) **[Οχι] / [Ναι]**

Ρυθμίσεις εξόδου ήχου

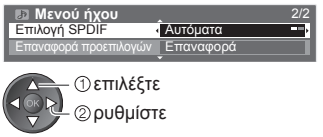
Μπορείτε να απολαύσετε τον πολυκάναλο ήχο μέσω ενισχυτή συνδεδεμένου σε υποδοχή DIGITAL AUDIO OUT ή HDMI2 (λειτουργία ARC).

- Για να επιβεβαιώσετε ή να αλλάξετε την τρέχουσα κατάσταση ήχου ➡ **(βλ. παραπάνω)**

1 Εμφανίστε το μενού και επιλέξτε [Ήχος]



2 Επιλέξτε [Επιλογή SPDIF] και ρυθμίστε

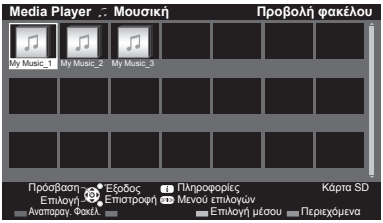


Μενού	Στοιχείο	Ρυθμίσεις / Συνθέσεις (εναλλακτικές)
Ήχος	**Επιλογή SPDIF**	SPDIF: Τυπική μορφή αρχείου μεταφοράς ήχου Επιλέγει την αρχική ρύθμιση για το σήμα εξόδου ψηφιακού ήχου από τους ακροδέκτες DIGITAL AUDIO OUT και HDMI2 (λειτουργία ARC) **[Αυτόματα] / [PCM]** **[Αυτόματα]:** Ο Dolby Digital ήχος εξάγεται ως ροή bit του Dolby Digital. Το MPEG εξέρχεται ως PCM. **[PCM]:** Το σήμα της ψηφιακής εξόδου ορίζεται σε PCM.

Λειτουργία Μουσικής

- Υποστηριζόμενη μορφή αρχείου ➡**(σελ. 69)**

Θα εμφανιστεί το εικονίδιο των φακέλων μουσικής στην Κάρτα SD ή τη Μνήμη Φλας USB.
Παράδειγμα: Εικονίδιο - [Προβολή φακέλου]



- Για αναπαραγωγή του επιλεγμένου φακέλου

Επιλέξτε τον φάκελο

➡

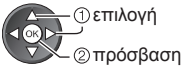
Εκκίνηση αναπαραγωγής

(κόκκινο)

■ Αναπαραγωγή από την Προβολή αρχείου

Θα αναπαραχθεί το επιλεγμένο αρχείο.

1 Επιλέξτε τον φάκελο



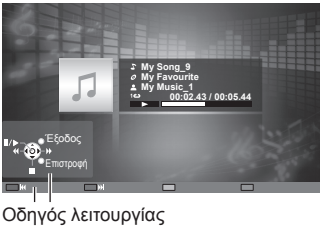
2 Επιλέξτε το αρχείο

3 Εκκίνηση αναπαραγωγής

(κόκκινο)

■ Πως να λειτουργήσετε την αναπαραγωγή

Παράδειγμα: Αναπαραγωγή



Οδηγός λειτουργίας

- Για την προβολή / απόκρυψη του οδηγού λειτουργίας

- Για τη λειτουργία της αναπαραγωγής

◀◀ Γρήγορη μετάβαση πίσω
II/▶ Παύση / Αναπαραγωγή
▶▶ Γρήγορη μετάβαση εμπρός
■ Διακοπή

- Στο προηγούμενο κομμάτι

(κόκκινο)

- Στο επόμενο κομμάτι

(πράσινο)

- Για να επιστρέψετε στο εικονίδιο

BACK/ RETURN

Ρύθμιση μουσικής

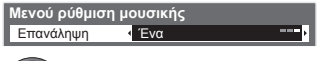
Εγκατάσταση της ρύθμισης για τη λειτουργία Μουσικής (διαθέσιμο μόνο στην προβολή εικονιδίων).

1 Εμφανίστε το μενού επιλογών

OPTION

2 Επιλέξτε [Ρύθμιση μουσικής]

3 Ρυθμίστε



[Φάκελος]: Επανάληψη αναπαραγωγής, μέσα στον επιλεγμένο φάκελο
[Ένα]: Επαναλάβετε την αναπαραγωγή του επιλεγμένου αρχείου

Λειτουργίες Σύνδεσης (Q-Link / VIERA Link)

Το Q-Link συνδέει την τηλεόραση με τη Συσκευή εγγραφής DVD / Βίντεο και διευκολύνει την εγγραφή, αναπαραγωγή, κ.λπ. ➡ **(σελ. 60)**

Το VIERA Link (HDAVI Control™) συνδέει την τηλεόραση και τον εξοπλισμό με τη λειτουργία VIERA Link και διευκολύνει τον έλεγχο, την εγγραφή, την αναπαραγωγή, την εξοικονόμηση ενέργειας, τη δημιουργία home cinema, κ.λπ. χωρίς πολύπλοκες ρυθμίσεις. ➡ **(σελ. 61 - 65)**

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες Q-Link και VIERA Link ταυτόχρονα.

- Η τηλεόραση υποστηρίζει τη λειτουργία “HDAVI Control 5”. Αλλά οι διαθέσιμες λειτουργίες εξαρτώνται από την έκδοση HDAVI Control του συνδεδεμένου εξοπλισμού. Παρακαλούμε διαβάστε το εγχειρίδιο του εξοπλισμού για επιβεβαίωση της έκδοσης.
- Οι λειτουργίες VIERA Link ενδέχεται να διατίθενται ακόμα με εξοπλισμό άλλων κατασκευαστών που υποστηρίζει HDMI CEC.

Περίληψη των χαρακτηριστικών Q-Link και VIERA Link

Q-Link (σύνδεση SCART)

Συνδεδεμένος εξοπλισμός / Λειτουργίες	Συσκευή εγγραφής DVD / Βίντεο με λειτουργία Q-Link
Προεπιλεγμένη λήψη	○
Εύκολη αναπαραγωγή	○
Ενεργοπ. Συσκευών	○
Απενεργοπ. συσκευών	○
Απευθείας εγγραφή TV	○

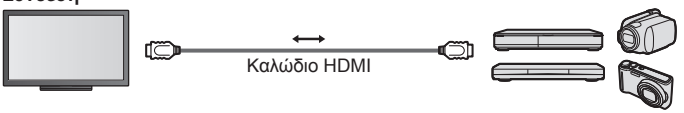
Σύνδεση

- Χρησιμοποιήστε πλήρως ενσύρματο καλώδιο SCART.
- Συνδέστε τη Συσκευή εγγραφής DVD / Βίντεο που υποστηρίζει Q-Link στον ακροδέκτη AV1 της τηλεόρασης μέσω ενός καλωδίου SCART.

VIERA Link (σύνδεση HDMI)

Συνδεδεμένος εξοπλισμός / Λειτουργίες	Συσκευή εγγραφής DIGA με λειτουργία VIERA Link	Συσκευή Αναπαραγωγής DVD / Συσκευή Αναπαραγωγής Blu-ray Disc με λειτουργία VIERA Link	Βιντεοκάμερα HD / LUMIX Φωτογραφική μηχανή με λειτουργία VIERA Link
Προεπιλεγμένη λήψη	○*2 *5	–	–
Εύκολη αναπαραγωγή	○	○	○
Ενεργοπ. Συσκευών	○	○	○
Απενεργοπ. συσκευών	○	○	○
Μείωση της άσκοπης κατανάλωσης’ ενέργειας σε κατάσταση αναμονής	○*3	○*3	–
Αυτόματη λειτουργία αναμονής για περιττό εξοπλισμό	○*3	○*3	–
Πρόγραμμα Pause Live TV	○*2 *4	–	–
Απευθείας εγγραφή TV	○*2	–	–
Ελέγξτε το μενού του συνδεδεμένου εξοπλισμού μέσω τηλεχειρισμού VIERA	○*1	○*1	○*1
Έλεγχος ηχείων	–	–	–

Σύνδεση



Συσκευή Εγγραφής DIGA / Συσκευή Αναπαραγωγής DVD / Συσκευή Αναπαραγωγής Blu-ray Disc / Βιντεοκάμερα HD / LUMIX Φωτογραφική μηχανή με λειτουργία VIERA Link

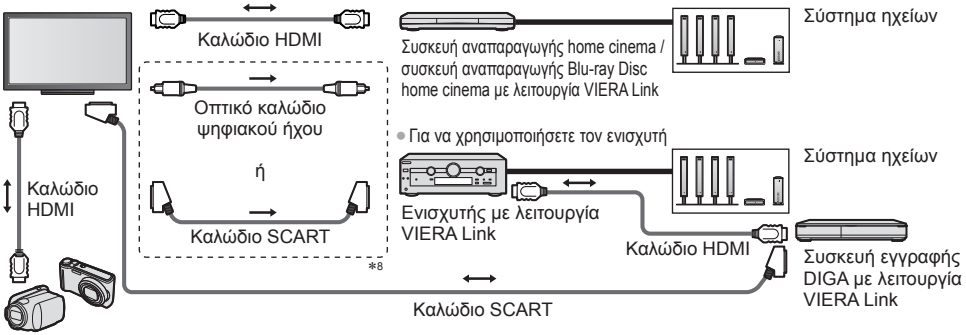
- Χρησιμοποιήστε πλήρως ενσύρματο καλώδιο συμβατό με HDMI.
- Συνδέστε τον εξοπλισμό που υποστηρίζει VIERA Link στους ακροδέκτες HDMI1 ή HDMI2 της τηλεόρασης μέσω ενός καλωδίου HDMI.
- Για πληροφορίες σχετικά με το καλώδιο HDMI που συνδέει βιντεοκάμερα HD ή φωτογραφική μηχανή LUMIX της Panasonic, διαβάστε το εγχειρίδιο του εξοπλισμού.

VIERA Link (συνδέσεις εξόδου HDMI και Ήχου)

Συνδεδεμένος εξοπλισμός / Λειτουργίες	Συσκευή αναπαραγωγής home cinema με λειτουργία VIERA Link	Συσκευή αναπαραγωγής δίσκων Blu-ray με λειτουργία VIERA Link	Ενισχυτής με λειτουργία VIERA Link
Προεπιλεγμένη λήψη	–	–	–
Εύκολη αναπαραγωγή	○*6	○*6	–
Ενεργοπ. Συσκευών	○	○	–
Απενεργοπ. συσκευών	○	○	○
Μείωση της άσκοπης κατανάλωσης' ενέργειας σε κατάσταση αναμονής	–	○*3	–
Αυτόματη λειτουργία αναμονής για περιττό εξοπλισμό	○*3 *7	○*3 *7	○*3
Πρόγραμμα Pause Live TV	–	–	–
Απευθείας εγγραφή TV	–	–	–
Ελέγξτε το μενού του συνδεδεμένου εξοπλισμού μέσω τηλεχειρισμού VIERA	○*1	○*1	–
Έλεγχος ηχείων	○	○	○

Σύνδεση

● Για να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή αναπαραγωγής home cinema / συσκευή αναπαραγωγής Blu-ray Disc home cinema



● Χρησιμοποιήστε πλήρως ενσύρματο καλώδιο συμβατό με HDMI.
● Συνδέστε τον εξοπλισμό που υποστηρίζει VIERA Link στον ακροδέκτη HDMI2 της τηλεόρασης μέσω ενός καλωδίου HDMI.
● Χρησιμοποιήστε πλήρως ενσύρματο καλώδιο SCART.
● Εάν χρησιμοποιείτε ένα καλώδιο SCART για την έξοδο ήχου, συνδέστε τη συσκευή που υποστηρίζει το VIERA Link στο τερματικό της τηλεόρασης AV1 και ρυθμίστε την έξοδο [AV1 out] στο [Monitor] στο Μενού Ρυθμίσεων (σελ. 32).
● Χρησιμοποιήστε το οπτικό καλώδιο ψηφιακού ήχου ή το καλώδιο SCART για έξοδο ήχου από την τηλεόραση.

*1: Διατίθεται με τον εξοπλισμό που διαθέτει λειτουργία "HDAVI Control 2 ή νεότερη".
*2: Διατίθεται με τον εξοπλισμό που διαθέτει λειτουργία "HDAVI Control 3 ή νεότερη".
*3: Διατίθεται με τον εξοπλισμό που διαθέτει λειτουργία "HDAVI Control 4 ή νεότερη".
*4: Διατίθεται με τη συσκευή εγγραφής DIGA που διαθέτει HDD.
*5: Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη ανεξάρτητα από την έκδοση του HDAVI Control όταν η συσκευή εγγραφής υποστηρίζει Q-Link και είναι συνδεδεμένη μέσω καλωδίου SCART.
*6: Κατά την αναπαραγωγή ενός δίσκου.
*7: Εκτός από προβολή δίσκου.
*8: Εάν ο συνδεδεμένος εξοπλισμός διαθέτει τη λειτουργία "HDAVI Control 5", δεν χρειάζεται να χρησιμοποιήσετε αυτό το καλώδιο ήχου (Οπτικό καλώδιο ψηφιακού ήχου ή καλώδιο SCART). Στην περίπτωση αυτή, συνδέστε τη συσκευή με τον ακροδέκτη HDMI2 της τηλεόρασης μέσω ενός καλωδίου HDMI.

Έλεγχος VIERA Link συμβατού εξοπλισμού ➡ [Έλεγχος VIERA Link] (σελ. 63)

● Ο παρακάτω πίνακας παρουσιάζει τον μέγιστο αριθμό των συμβατών συσκευών που μπορεί να ελεγχθεί από τη λειτουργία Έλεγχος VIERA Link. Αυτός περιλαμβάνει τις συνδέσεις στον εξοπλισμό που έχουν ήδη συνδεθεί με την τηλεόραση.
Για παράδειγμα, Μηχάνημα Εγγραφής DIGA συνδεδεμένο με Ενισχυτή που συνδέεται με την τηλεόραση μέσω ενός καλωδίου HDMI.

Είδος εξοπλισμού	Μέγιστος αριθμός
Συσκευή εγγραφής (Συσκευή Εγγραφής DIGA, κ.λπ.)	3
Player (Συσκευή αναπαραγωγής DVD, συσκευή αναπαραγωγής Blu-ray Disc, βιντεοκάμερα HD, LUMIX Φωτογραφική μηχανή, Φωτογραφική μηχανή, Συσκευή αναπαραγωγής home cinema, συσκευή αναπαραγωγής Blu-ray Disc, κλπ.)	3
Σύστημα ήχου (Συσκευή αναπαραγωγής home cinema, συσκευή αναπαραγωγής Blu-ray Disc, Ενισχυτής, κλπ.)	1
Δέκτης (Αποκωδικοποιητής, κλπ.)	4

Q-Link

Προετοιμασία

- Συνδέστε τη Συσκευή εγγραφής DVD / Βίντεο με τα ακόλουθα λογότυπα:
  "Q-Link", "NEXTVIEWLINK", "DATA LOGIC (εμπορικό σήμα της Metz Corporation)", "Easy Link (εμπορικό σήμα της Philips Corporation)", "Megalogic (εμπορικό σήμα της Grundig Corporation)", "SMARTLINK (εμπορικό σήμα της Sony Corporation)"
- Σύνδεση Q-Link ➡ **(σελ. 58)**
- Χρησιμοποιήστε πλήρως ενσύρματο καλώδιο SCART.
- Σύνδεση Συσκευής εγγραφής DVD / Βίντεο. Διαβάστε το εγχειρίδιο της συσκευής εγγραφής.
- Ρύθμιση υποδοχής Q-Link στο Μενού Ρυθμίσεων ➡ **[AV1 out] (σελ. 32)**
- Πραγματοποιήστε λήψη προεπιλεγμένων ρυθμίσεων – κανάλι, γλώσσα και χώρα / περιοχή ➡ **"Προεπιλεγμένη λήψη" (βλέπε παρακάτω)**

Διαθέσιμες λειτουργίες

Προεπιλεγμένη λήψη

Είναι δυνατό να γίνει λήψη των ρυθμίσεων καναλιού, γλώσσας και χώρας στη συσκευή εγγραφής.

- Δεν είναι δυνατή η λήψη των ρυθμίσεων του καναλιού DVB-C.
- Για λήψη ρυθμίσεων
  ➡ **[Λήψη] (σελ. 32), [Αυτόματος Συντονισμός] (σελ. 13, 14, 36)**

Απευθείας εγγραφή από τηλεόραση -Ό,τι βλέπετε, αυτό καταγράφετε

Εκτελεί άμεση εγγραφή του τρέχοντος προγράμματος στη Συσκευή εγγραφής DVD / Βίντεο.

- Ορίστε τον κωδικό στο τηλεχειριστήριο σε "73" (σελ. 25).

- Διαθέσιμες συνθήκες:

Πηγή εικόνας	Λειτουργία	Εγγραφή από
Αναλογική	Τηλεόραση	Έξοδος οθόνης TV
	AV	Δέκτης συσκευής εγγραφής
DVB	Τηλεόραση	Έξοδος οθόνης TV
AV (παρακολούθηση δέκτη συσκευής εγγραφής)	AV	Δέκτης συσκευής εγγραφής
AV (παρακολούθηση εξωτερικής εισόδου συσκευής εγγραφής)	AV	Εξωτερική είσοδος συσκευής εγγραφής
AV (παρακολούθηση εξωτερικής εισόδου τηλεόρασης)	AV	Έξοδος οθόνης TV

- Όταν εκτελείται απευθείας εγγραφή από TV, η συσκευή εγγραφής ενεργοποιείται αυτόματα, εάν βρίσκεται στη λειτουργία αναμονής.
- Μπορείτε να αλλάξετε κανάλι ή να απενεργοποιήσετε την τηλεόραση ενώ η συσκευή εγγραφής εκτελεί εγγραφή από τον δικό της δέκτη.
- Η λειτουργία αλλαγής καναλιού δεν είναι διαθέσιμη, ενώ η συσκευή εγγραφής εκτελεί εγγραφή από τον δικό της δέκτη TV.

■ Για να διακόψετε την εγγραφή

Ξεκλειδώστε τον δέκτη

Δέκτης κλειδωμένος λόγω εγγραφής
Πιέστε EXIT για ξεκλείδωμα και διακοπή της εγγραφής

Ενεργοπ. Συσκευών και Εύκολη αναπαραγωγή

Ρυθμίστε τη Διασύνδεση Ενεργοποίησης σε [Ναι] στο Μενού Ρυθμίσεων για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία ➡ [Ενεργοπ. Συσκευών] (σελ. 32)

Κατά την αναπαραγωγή από τη Συσκευή εγγραφής DVD / Βίντεο ή ενεργοποίηση απευθείας πλοήγησης / μενού λειτουργιών, η τηλεόραση ενεργοποιείται και μεταβαίνει αυτόματα στη λειτουργία της σχετικής εισόδου, ώστε να είναι εφικτή η παρακολούθηση του περιεχομένου. (Μόνον όταν η τηλεόραση βρίσκεται στη λειτουργία αναμονής.)

Απενεργοπ. συσκευών

Ρυθμίστε τη Διασύνδεση Απενεργοποίησης [Ναι] στο Μενού Ρυθμίσεων για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία ➡ [Απενεργοπ. συσκευών] (σελ. 32)

Όταν η τηλεόραση βρίσκεται στη λειτουργία αναμονής, η συσκευή εγγραφής επίσης τίθεται αυτόματα σε αναμονή. (Μόνον όταν οι συσκευές αναπαραγωγής βιντεοκασέτας ή DVD δεν είναι ενεργοποιημένες.)

- Η λειτουργία αυτή θα λειτουργήσει ακόμη και αν η τηλεόραση εισέρχεται αυτόματα στη λειτουργία Αυτόματης αναμονής ισχύος.

Σημείωση

- Ορισμένες συσκευές εγγραφής δεν είναι συμβατές. Διαβάστε το εγχειρίδιο της συσκευής εγγραφής.

VIERA Link "HDAVI Control™"*

***Απολαύστε επιπλέον ενδοεπικοινωνία HDMI με τα προϊόντα της Panasonic που διαθέτουν λειτουργία "HDAVI Control".**

Η τηλεόραση υποστηρίζει τη λειτουργία "HDAVI Control 5".
Οι συνδέσεις με τον εξοπλισμό (συσκευή εγγραφής DIGA, βιντεοκάμερα HD, συσκευή αναπαραγωγής home cinema, ενισχυτής, κ.λπ.) μέσω καλωδίων HDMI και SCART επιτρέπουν τη διασύνδεση αυτόματα (σελ. 58, 59).
Οι λειτουργίες αυτές περιορίζονται στα μοντέλα που ενσωματώνουν "HDAVI Control" και "VIERA Link".

- Ορισμένες λειτουργίες δεν είναι διαθέσιμες ανάλογα με την έκδοση του HDAVI Control του εξοπλισμού. Επιβεβαιώστε την έκδοση του HDAVI Control του συνδεδεμένου εξοπλισμού.
- Το VIERA Link "HDAVI Control", το οποίο βασίζεται στις λειτουργίες ελέγχου που παρέχονται από το HDMI που είναι ένα βιομηχανικό πρότυπο γνωστό ως HDMI CEC (Χειριστήρια Ηλεκτρονικών Καταναλωτή), είναι μια μοναδική λειτουργία που αναπτύξαμε και προσθέσαμε.
  Ως εκ τούτου, η λειτουργία του με εξοπλισμό άλλων κατασκευαστών που υποστηρίζει HDMI CEC δεν είναι εγγυημένη.
- Παρακαλούμε ανατρέξτε στα ξεχωριστά εγχειρίδια λειτουργίας του εξοπλισμού άλλων κατασκευαστών που υποστηρίζει τη λειτουργία VIERA Link.
- Για πληροφορίες αναφορικά με σχετικό εξοπλισμό της Panasonic, απευθυνθείτε στον τοπικό αντιπρόσωπο της Panasonic.

Προετοιμασία

- Συνδέστε τον εξοπλισμό που υποστηρίζει VIERA Link.
- Σύνδεση VIERA Link ➡ **(σελ. 58, 59)**
- Χρησιμοποιήστε πλήρως ενσύρματο καλώδιο συμβατό με HDMI. Δεν είναι δυνατή η χρήση καλωδίων μη συμβατών με HDMI.
  Συνιστάται το καλώδιο HDMI της Panasonic με κωδικό εξαρτήματος:
  • RP-CDHS15 (1,5 μ.) • RP-CDHS30 (3,0 μ.) • RP-CDHS50 (5,0 μ.)
- Χρησιμοποιήστε πλήρως ενσύρματο καλώδιο SCART.
- Ρυθμίστε τις παραμέτρους του συνδεδεμένου εξοπλισμού. Διαβάστε το εγχειρίδιο του εξοπλισμού.
- Για βέλτιστη εγγραφή, ενδέχεται να απαιτούνται αλλαγές των ρυθμίσεων της συσκευής εγγραφής. Για λεπτομέρειες, διαβάστε το εγχειρίδιο της συσκευής εγγραφής.
- Πραγματοποιήστε λήψη προεπιλεγμένων ρυθμίσεων – κανάλι, γλώσσα και χώρα / περιοχή
  ➡ **"Προεπιλεγμένη λήψη" (βλέπε παρακάτω)**
- Ορίστε το [VIERA Link] σε [Ναι] στο Μενού Ρυθμίσεων. ➡ **[VIERA Link] (σελ. 32)**
- Ρυθμίστε τις παραμέτρους της τηλεόρασης.
  Μετά από τη σύνδεση, ενεργοποιήστε τον εξοπλισμό και ακολούθως ενεργοποιήστε την τηλεόραση.
  Επιλέξτε τη λειτουργία εισόδου από HDMI1 ή HDMI2 (σελ. 24) και βεβαιωθείτε ότι εμφανίζεται εικόνα σωστά.
  Αυτή η ρύθμιση των παραμέτρων θα πρέπει να εκτελείται κάθε φορά που ισχύουν οι ακόλουθες συνθήκες:
  • για πρώτη φορά
  • όταν προστίθεται ή επανασυνδέεται συσκευή
  • όταν αλλάζετε τη ρύθμιση των παραμέτρων

Διαθέσιμες λειτουργίες

Προεπιλεγμένη λήψη

Είναι δυνατό να γίνει λήψη των ρυθμίσεων καναλιού, γλώσσας και χώρας / περιοχής στη συσκευή εγγραφής.

- Δεν είναι δυνατή η λήψη των ρυθμίσεων του καναλιού DVB-C.
- Για λήψη ρυθμίσεων
  ➡ **[Λήψη] (σελ. 32), [Αυτόματος Συντονισμός] (σελ. 13, 14, 36)**

Εύκολη αναπαραγωγή

Αυτόματη επιλογή εισόδου - Κατά τον χειρισμό του συνδεδεμένου εξοπλισμού, η μετάβαση στην κατάλληλη λειτουργία εισόδου εκτελείται αυτόματα. Όταν ο χειρισμός διακοπεί, η λειτουργία εισόδου επιστρέφει.

Ενεργοπ. Συσκευών

Ρυθμίστε τη Διασύνδεση Ενεργοποίησης σε [Ναι] στο Μενού Ρυθμίσεων για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία ➡ [Ενεργοπ. Συσκευών] (σελ. 32)

Κατά την αναπαραγωγή από τον συνδεδεμένο εξοπλισμό ή ενεργοποίηση απευθείας πλοήγησης / μενού λειτουργιών του εξοπλισμού, η τηλεόραση ενεργοποιείται αυτόματα. (Μόνον όταν η τηλεόραση βρίσκεται στη λειτουργία αναμονής.)

Απενεργοπ. συσκευών

Ρυθμίστε τη Διασύνδεση Απενεργοποίησης [Ναι] στο Μενού Ρυθμίσεων για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία ➡ [Απενεργοπ. συσκευών] (σελ. 32)

Όταν η τηλεόραση βρίσκεται στη λειτουργία αναμονής, ο συνδεδεμένος εξοπλισμός επίσης τίθεται αυτόματα σε αναμονή.

- Η λειτουργία αυτή θα λειτουργήσει ακόμη και αν η τηλεόραση εισέρχεται αυτόματα στη λειτουργία Αυτόματης αναμονής ισχύος.

Μείωση της άσκοπης κατανάλωσης ενέργειας σε κατάσταση αναμονής [Σε κατάσταση Standby]

Ρυθμίστε την Κατάσταση Αναμονής Εξοικονόμηση Ενέργειας [Ναι] στο Μενού Ρυθμίσεων για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία ➡ [Σε κατάσταση Standby] (σελ. 32)

Η κατανάλωση ενέργειας σε λειτουργία αναμονής του συνδεδεμένου εξοπλισμού ελέγχεται σε υψηλότερο ή χαμηλότερο επίπεδο σε συγχρονισμό με την κατάσταση ενεργοποίησης / απενεργοποίησης της τηλεόρασης για τη μείωση της κατανάλωσης.
Όταν η τηλεόραση βρίσκεται στη λειτουργία αναμονής, ο συνδεδεμένος εξοπλισμός επίσης τίθεται αυτόματα σε αναμονή και η κατανάλωση ενέργειας του συνδεδεμένου εξοπλισμού αυτομάτως ελαχιστοποιείται.
Όταν ενεργοποιείται η τηλεόραση, ο συνδεδεμένος εξοπλισμός βρίσκεται ακόμα σε κατάσταση αναμονής, αλλά η κατανάλωση ενέργειας αυξάνεται για να είναι πιο σύντομος ο χρόνος εκκίνησης.

- Η λειτουργία αυτή είναι αποτελεσματική εάν ο συνδεδεμένος εξοπλισμός μπορεί να αλλάξει την κατανάλωση ενέργειας στην κατάσταση αναμονής και ρυθμιστεί σε μεγαλύτερη κατανάλωση.
- Αυτή το χαρακτηριστικό λειτουργεί όταν η [Απενεργοπ. συσκευών] είναι ρυθμισμένη σε [Ναι].

Αυτόματη λειτουργία αναμονής για περιττό εξοπλισμό [Έξυπνο Αυτόμ. Standby]

Ρυθμίστε τον Έξυπνο Αυτόμ. Κατάσταση Αναμονής [Με υπενθύμιση] ή [Χωρίς υπενθύμιση] στο Μενού Ρυθμίσεων για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία ➡ [Έξυπνο Αυτόμ. Standby] (σελ. 32)

Όταν η τηλεόραση είναι ενεργοποιημένη, ο συνδεδεμένος εξοπλισμός που δεν παρακολουθείται ή δεν χρησιμοποιείται μεταβαίνει αυτόματα σε κατάσταση αναμονής για τη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας. Για παράδειγμα, όταν η κατάσταση εισόδου αλλάξει από HDMI, όταν η Επιλογή ηχείου αλλάξει σε [TV] (εκτός από την προβολή δίσκου).

- Εάν επιλέξετε [Με υπενθύμιση], το μήνυμα επί της οθόνης θα εμφανιστεί πριν μεταβεί ο συνδεδεμένος εξοπλισμός σε κατάσταση αναμονής.
- Η λειτουργία αυτή ενδέχεται να μη λειτουργεί σωστά, ανάλογα με τον συνδεδεμένο εξοπλισμό. Εάν απαιτείται, ρυθμίστε σε [Όχι].

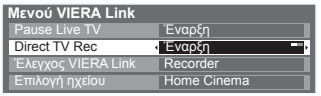
Απευθείας εγγραφή από τηλεόραση -Ό,τι βλέπετε, αυτό καταγράφετε [Direct TV Rec]

Εκτελεί άμεση εγγραφή του τρέχοντος προγράμματος στη συσκευή εγγραφής DIGA.

- Εάν συνδέσετε ταυτόχρονα μια ποικιλία συσκευών εγγραφής, περιλαμβανομένων συσκευών εγγραφής άλλων κατασκευαστών, συνδέστε τη συσκευή εγγραφής DIGA στον ακροδέκτη HDMI της τηλεόρασης με τον μικρότερο αριθμό. Για παράδειγμα, εάν χρησιμοποιείτε HDMI1 και HDMI2 για δύο συσκευές εγγραφής, συνδέστε τη συσκευή εγγραφής DIGA στο HDMI1.
- Εάν ο χειρισμός είναι αδύνατος, ελέγξτε τις ρυθμίσεις και τον εξοπλισμό.
  ➡ **"Περίληψη των χαρακτηριστικών Q-Link και VIERA Link" (σελ. 58, 59), "Προετοιμασία" (σελ. 61)**
- Για να καταγραφεί το πρόγραμμα που δεν υποστηρίζεται από τη Συσκευή Εγγραφής DIGA, απαιτείται σύνδεση SCART και το πρόγραμμα καταγράφεται από τη λειτουργία Q-Link (σελ. 60).
- Ανάλογα με το πρόγραμμα, μπορεί να απαιτείται για την εγγραφή η σύνδεση SCART.
- Μπορείτε να αλλάξετε κανάλι ή να απενεργοποιήσετε την τηλεόραση ενώ η συσκευή εγγραφής εκτελεί εγγραφή από τον δικό της δέκτη.
- Δεν μπορείτε να αλλάξετε κανάλι ενώ η συσκευή εγγραφής εκτελεί εγγραφή από τον δικό της δέκτη TV.

1 Εμφανίστε [VIERA TOOLS] και επιλέξτε [VIERA Link]

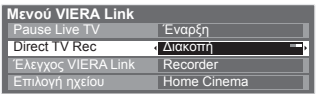
2 Επιλέξτε [Direct TV Rec] και αρχίστε την εγγραφή



- Μπορείτε επίσης να ξεκινήσετε απευθείας εγγραφή εάν ο κωδικός του τηλεχειριστηρίου έχει ρυθμιστεί σε "73" (σελ. 25).

■ Για να διακόψετε την εγγραφή

Επιλέξτε [Διακοπή] στο [Direct TV Rec]



- Μπορείτε επίσης να διακόψετε απευθείας την εγγραφή.

Ξεκλειδώστε τον δέκτη

Δέκτης κλειδωμένος λόγω εγγραφής
Πιέστε EXIT για ξεκλείδωμα και διακοπή της εγγραφής

Πρόγραμμα Pause Live TV [Pause Live TV]

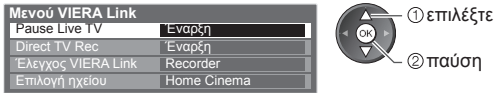
Μπορείτε να διακόψετε προσωρινά το τρέχον πρόγραμμα TV και να συνεχίσετε αργότερα.
Το τρέχον πρόγραμμα τηλεόρασης εγγράφεται στον σκληρό δίσκο της συνδεδεμένης συσκευής εγγραφής DIGA.

- Αυτή η λειτουργία διατίθεται με συσκευή εγγραφής DIGA που διαθέτει σκληρό δίσκο.
- Εάν συνδέσετε ταυτόχρονα μια ποικιλία συσκευών εγγραφής, περιλαμβανομένων συσκευών εγγραφής άλλων κατασκευαστών, συνδέστε τη συσκευή εγγραφής DIGA με σκληρό δίσκο στον ακροδέκτη HDMI της τηλεόρασης με τον μικρότερο αριθμό. Για παράδειγμα, εάν χρησιμοποιείτε HDMI1 και HDMI2 για δύο συσκευές εγγραφής, τότε συνδέστε τη συσκευή εγγραφής DIGA με σκληρό δίσκο στο HDMI1.
- Εάν ο χειρισμός είναι αδύνατος, ελέγξτε τις ρυθμίσεις και τον εξοπλισμό.
  ➡ **"Περίληψη των χαρακτηριστικών Q-Link και VIERA Link" (σελ. 58, 59), "Προετοιμασία" (σελ. 61)**

1 Εμφανίστε [VIERA TOOLS] και επιλέξτε [VIERA Link]

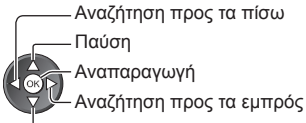
2 Επιλέξτε [Pause Live TV] και παύση

Θα γίνει παύση της εικόνας της τηλεόρασης.



- Το τρέχον πρόγραμμα τηλεόρασης εγγράφεται στον σκληρό δίσκο από τον οποίο πραγματοποιήθηκε παύση.
- Εάν η εικόνα παύσης εξαφανιστεί από την τηλεόραση μετά από μερικά λεπτά, πατήστε το κουμπί OPTION για να αποκατασταθεί η εικόνα της παύσης.
- Ακολουθήστε τον οδηγό λειτουργίας για τον χειρισμό του χαρακτηριστικού [Pause Live TV].

■ Για το χειρισμό του [Pause Live TV]



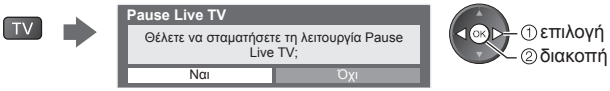
- Εάν διακόψετε την αναπαραγωγή, το εγγεγραμμένο πρόγραμμα θα διαγραφεί από τον σκληρό δίσκο.

- Οι λειτουργίες ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τη συσκευή εγγραφής. Σε αυτήν την περίπτωση, ακολουθήστε τις οδηγίες του οδηγού λειτουργίας ή διαβάστε το εγχειρίδιο της συσκευής εγγραφής.

■ Για να επιστρέψετε στο τρέχον πρόγραμμα τηλεόρασης

(Διακοπή αναπαραγωγής του [Pause Live TV] / ακύρωση παύσης)

Επιλέξτε [Ναι]



- Εάν διακόψετε την αναπαραγωγή ή ακυρώσετε την παύση, το εγγεγραμμένο πρόγραμμα διαγράφεται από τον σκληρό δίσκο.

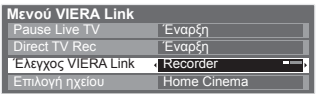
Ελέγξτε το μενού του συνδεδεμένου εξοπλισμού μέσω τηλεχειρισμού VIERA [Έλεγχος VIERA Link]

Μπορείτε να ελέγξετε ορισμένες λειτουργίες του συνδεδεμένου εξοπλισμού με το τηλεχειριστήριο αυτής της τηλεόρασης στρέφοντάς το προς τον δέκτη σήματος της τηλεόρασης.

- Εάν ο χειρισμός είναι αδύνατος, ελέγξτε τις ρυθμίσεις και τον εξοπλισμό.
  ➡ **"Περίληψη των χαρακτηριστικών Q-Link και VIERA Link" (σελ. 58, 59), "Προετοιμασία" (σελ. 61)**
- Για λεπτομέρειες σχετικά με τις λειτουργίες για τον συνδεδεμένο εξοπλισμό, διαβάστε το εγχειρίδιο του εξοπλισμού.

1 Εμφανίστε [VIERA TOOLS] και επιλέξτε [VIERA Link]

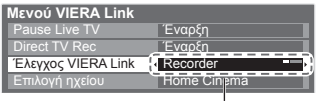
2 Επιλέξτε [Έλεγχος VIERA Link]



επιλέξτε

3 Επιλέξτε τον εξοπλισμό για πρόσβαση

Επιλέξτε τον τύπο του εξοπλισμού και αποκτήστε πρόσβαση.



① επιλέξτε
② πρόσβαση

[Recorder] / [Player] / [Home Cinema] / [Βιντεοκάμερα] / [LUMIX] / [Φωτογραφική μηχανή] / [Άλλα]

- Το στοιχείο που εμφανίζεται μπορεί να ποικίλλει ανάλογα με τις συνδεδεμένες συσκευές.
- [Home Cinema] σημαίνει συσκευή αναπαραγωγής home cinema, συσκευή αναπαραγωγής δίσκων Blu-ray ή συσκευή εγγραφής home cinema.
- [Άλλα] σημαίνει αποκωδικοποιητής δέκτη.

Θα εμφανιστεί το μενού του εξοπλισμού στον οποίο έχετε πρόσβαση.
(Η λειτουργία εισόδου θα αλλάξει αυτόματα)

4 Χειριστείτε το μενού του εξοπλισμού

- Ορίστε τον κωδικό στο τηλεχειριστήριο σε “73” (σελ. 25).

Τηρήστε τον οδηγό λειτουργίας

- Για την προβολή του οδηγού λειτουργίας

OPTION

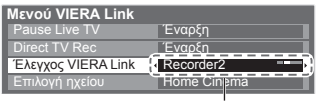
Εάν αποκτηθεί πρόσβαση στον εξοπλισμό άλλων κατασκευαστών, ενδέχεται να εμφανιστεί το μενού ρυθμίσεων / επιλογής περιεχομένου.

- Τα κουμπιά του τηλεχειριστηρίου που διατίθενται για τη λειτουργία VIERA εξαρτώνται από το συνδεδεμένο εξοπλισμό.

Σημείωση

- Κάποιες λειτουργίες ενδέχεται να μη διατίθενται ανάλογα με τον εξοπλισμό. Σε αυτή την περίπτωση, χρησιμοποιήστε το δικό τους τηλεχειριστήριο για να χειριστείτε τον εξοπλισμό.

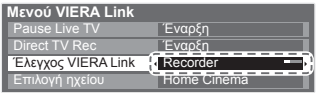
■ Εάν είναι συνδεδεμένες πολλαπλές συσκευές εγγραφής και αναπαραγωγής



[Recorder1-3 / Player1-3]

Ο αριθμός δίνεται από το μικρότερο αριθμό του ακροδέκτη HDMI της τηλεόρασης στον οποίο είναι συνδεδεμένος ο ίδιος τύπος εξοπλισμού. Για παράδειγμα, έστω δύο συσκευές εγγραφής στα HDMI1 και HDMI2, η συσκευή εγγραφής που είναι συνδεδεμένη με το HDMI1 εμφανίζεται ως [Recorder1] και η συσκευή εγγραφής που συνδέεται με το HDMI2 εμφανίζεται ως [Recorder2].

■ Εάν αποκτάτε πρόσβαση σε εξοπλισμό χωρίς VIERA Link



Εμφανίζεται ο τύπος του συνδεδεμένου εξοπλισμού.
Παρόλο που μπορείτε να έχετε πρόσβαση στο συνδεδεμένο εξοπλισμό, δεν μπορείτε να τον χειριστείτε. Χρησιμοποιήστε το δικό τους τηλεχειριστήριο για να χειριστείτε τον εξοπλισμό.

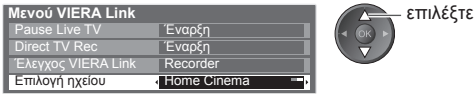
Έλεγχος ηχείων [Επιλογή ηχείου]

Μπορείτε να ελέγξετε τα ηχεία home cinema με το τηλεχειριστήριο αυτής της τηλεόρασης στρέφοντάς το προς το δέκτη σήματος της τηλεόρασης.

- Εάν ο χειρισμός είναι αδύνατος, ελέγξτε τις ρυθμίσεις και τον εξοπλισμό.
  ➡ **"Περίληψη των χαρακτηριστικών Q-Link και VIERA Link" (σελ. 58, 59), "Προετοιμασία" (σελ. 61)**

1 Εμφανίστε [VIERA TOOLS] και επιλέξτε [VIERA Link]

2 Επιλέξτε [Επιλογή ηχείου]



3 Ρυθμίστε σε [Home Cinema] ή [TV]

[Home Cinema]:

Ο ήχος προέρχεται από τα ηχεία home theatre. Η συσκευή αναπαραγωγής home theatre, δίσκου Blu-ray Disc ή ο ενισχυτής θα ενεργοποιηθούν αυτόματα εφόσον βρίσκονται σε κατάσταση αναμονής.

- Ένταση πάνω / κάτω

- Σίγαση

- Πραγματοποιείται σίγαση του ήχου των ηχείων της τηλεόρασης.
- Όταν ο εξοπλισμός απενεργοποιείται, τα ηχεία της τηλεόρασης παραμένουν ενεργά.

[TV]:

Τα ηχεία της τηλεόρασης παραμένουν ενεργά.

Πολυκαναλικός ήχος

Αν επιθυμείτε να απολαύσετε τον πολυκαναλικό-ήχο (π.χ. Dolby Digital 5.1 καν.) μέσω ενισχυτή, συνδέστε τον με καλώδιο HDMI και οπτικό καλώδιο ψηφιακού ήχου (σελ. 59) και έπειτα επιλέξτε [Home Cinema]. Εάν ο ενισχυτής σας έχει λειτουργία "HDAVI Control 5", χρειάζεται απλώς να τον συνδέσετε με καλώδιο HDMI στον ακροδέκτη HDMI2 της τηλεόρασης.

Για να απολαύσετε ήχο από τη συσκευή εγγραφής DIGA σε πολυ-καναλικό ήχο, συνδέστε ένα καλώδιο HDMI από τη συσκευή εγγραφής DIGA στον Ενισχυτή (σελ. 59).

Σημείωση

- Αυτά τα χαρακτηριστικά ενδέχεται να μη λειτουργούν σωστά ανάλογα με τον συνδεδεμένο εξοπλισμό.
- Ενδέχεται να μην υπάρχει διαθέσιμη εικόνα ή ήχος για μερικά δευτερόλεπτα όταν εκτελείται μετάβαση σε διαφορετική λειτουργία εισόδου.
- Το "HDAVI Control 5" είναι το πλέον νεότερο πρότυπο (ισχύει από το Νοέμβριο 2011) για εξοπλισμό συμβατό με HDAVI Control. Αυτό το πρότυπο είναι συμβατό με εξοπλισμό HDAVI.
- Για να επιβεβαιώσετε την έκδοση του HDAVI Control αυτής της τηλεόρασης ➡ **[Πληροφορ. συστήματος] (σελ. 35)**

Εξωτερικές συσκευές

Τα διαγράμματα αυτά υποδεικνύουν τον συνιστώμενο τρόπο σύνδεσης της τηλεόρασης με τις διάφορες άλλες συσκευές σας.
Για άλλου τύπου συνδέσεις, συμβουλευτείτε τις οδηγίες που αναφέρονται σε κάθε συσκευή ξεχωριστά, τη βασική σύνδεση (σελ. 11, 12), τον πίνακα (σελ. 67) και τις προδιαγραφές (σελ. 78, 79).

- Ελέγξτε αν ο τύπος των ακροδεκτών και τα βύσματα του καλωδίου είναι σωστά κατά τη σύνδεση.

Για προβολή DVD

(Ακρόαση)

(Προβολή)

Συσκευή αναπαραγωγής DVD

AV 1
RGB
VIDEO
AV 2
R L PR PB Y COMPONENT
AUDIO V VIDEO

Εξοπλισμός HDMI

Πίσω μέρος της τηλεόρασης

HDMI 1

Πλήρως ενσύρματο καλώδιο συμβατό με HDMI

Συσκευή Εγγραφής / Συσκευή αναπαραγωγής

Βιντεοκάμερα

- Σύνδεση HDMI ➡ **(σελ. 71)**

Για ακρόαση μέσω ηχείων

DIGITAL AUDIO OUT

Οπτικό καλώδιο ψηφιακού ήχου

Ενισχυτής με σύστημα ηχείων

Για να απολαμβάνετε ήχο από εξωτερικό εξοπλισμό με δυνατότητα πολυκάναλου ήχου (π.χ. Dolby Digital 5.1 καναλιών), συνδέστε τον εξοπλισμό με τον ενισχυτή.
Για τις συνδέσεις, διαβάστε τα εγχειρίδια του εξοπλισμού και του ενισχυτή.

Βιντεοκάμερα / Κονσόλα παιχνιδιών

AV 1
RGB
VIDEO
AV 2
R L PR PB Y COMPONENT
AUDIO V VIDEO

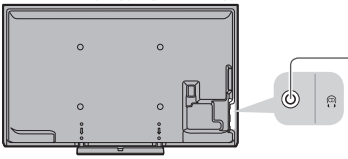
(Προβολή)

(Ακρόαση)

Βιντεοκάμερα

Κονσόλα παιχνιδιών

Πίσω μέρος της τηλεόρασης



Πίσω μέρος της τηλεόρασης

- Για προσαρμογή έντασης ήχου
  ➡ **[Ένταση ακουστικών] (σελ. 30)**

Τύπος εξοπλισμού για σύνδεση σε κάθε ακροδέκτη

Λειτουργίες	Ακροδέκτης				
	AV1	AV2 COMPONENT	AV2 VIDEO	DIGITAL AUDIO OUT	HDMI 1 / 2
Για εγγραφή / αναπαραγωγή βιντεοκασετών / DVD (Βίντεο / Συσκευή εγγραφής DVD)	◯				
Για προβολή προγραμμάτων δορυφορικής (Αποκωδικοποιητής)	◯		◯		◯*1
Για προβολή DVD (Συσκευή αναπαραγωγής DVD)	◯	◯	◯		◯
Για προβολή βίντεο (Βιντεοκάμερα)	◯		◯		◯
Για το παίξιμο παιχνιδιών (Κονσόλα παιχνιδιών)	◯		◯		◯
Για χρήση της συσκευής Ενισχυτής με σύστημα ηχείων				◯	◯*2
Q-Link	◯				
VIERA Link	◯ (με HDMI)				◯
Απευθείας εγγραφή TV	◯				◯

◯: Συνιστώμενη σύνδεση
*1: Χρησιμοποιήστε το HDMI1 για αυτόματη αλλαγή εισόδου.
*2: Χρησιμοποιήστε το HDMI2 για σύνδεση με ενισχυτή. Αυτή η σύνδεση είναι εφαρμόσιμη όταν χρησιμοποιείται ενισχυτής που έχει λειτουργία ARC (Κανάλι Επιστροφής Ήχου).

Τεχνικές πληροφορίες

Αυτόματη προσαρμογή

Το βέλτιστο μέγεθος και η αναλογία διαστάσεων μπορούν να επιλεγούν αυτόματα, ώστε να απολαμβάνετε ωραιότερες εικόνες. ➡ **(σελ. 18)**

■ Σήμα ελέγχου αναλογίας

Θα εμφανιστεί η ένδειξη [Ευρεία] στο άνω αριστερό τμήμα της οθόνης, εάν εντοπιστεί σήμα ευρείας οθόνης (WSS) ή σήμα ελέγχου μέσω ακροδέκτη SCART / HDMI.
Η αναλογία πλευρών αλλάζει στην κατάλληλη αναλογία ευρείας οθόνης 16:9 ή 14:9.
Αυτό το χαρακτηριστικό λειτουργεί με οποιαδήποτε λειτουργία αναλογίας πλευρών.

Ακροδέκτης εισόδου	Μορφή σήματος εισόδου	Σήμα ελέγχου αναλογίας	
		Σήμα ευρείας οθόνης (WSS)	Σήμα ελέγχου μέσω ακροδέκτη SCART (ακίδα 8) / υποδοχή HDMI
Καλώδιο RF	DVB-C	○	
	DVB-T	○	
	PAL B, G, H, I, D, K	○	
	SECAM B, G, L, L', D, K	○	
	PAL 525/60 6,5 MHz	–	
	PAL 525/60 6,0 MHz	–	
	PAL 525/60 5,5 MHz	–	
	M.NTSC 6,5 MHz	–	
	M.NTSC 6,0 MHz	–	
	M.NTSC 5,5 MHz	–	
AV1 / AV2 (Σύνθετο)	PAL	○	○
	SECAM	○	○
	PAL 525/60	–	○
	M.NTSC	–	○
	NTSC	–	○
AV2 (Component)	525 (480) / 60i, 60p	–	
	625 (576) / 50i, 50p	○	
	750 (720) / 60p, 50p	–	
	1.125 (1.080) / 60i, 50i	–	
HDMI1 HDMI2	525 (480) / 60i, 60p	–	○
	625 (576) / 50i, 50p	–	○
	750 (720) / 60p, 50p	–	○
	1.125 (1.080) / 60i, 50i	–	○
	1.125 (1.080) / 60p, 50p, 24p	–	○

■ Αυτόματη λειτουργία

Η αυτόματη λειτουργία καθορίζει τη βέλτιστη αναλογία διαστάσεων ώστε να καταλαμβάνεται ολόκληρη η οθόνη μέσω μιας διαδικασίας τεσσάρων βημάτων (WSS, σήμα ελέγχου μέσω ακροδέκτη SCART / HDMI, ανίχνευση Γραμματοκιβωτίου ή στοίχιση για να καταλαμβάνει το σύνολο της οθόνης).
Αυτή η διαδικασία ενδέχεται να διαρκέσει μερικά λεπτά, ανάλογα με το πόσο σκοτεινή είναι η εικόνα.
Ανίχνευση γραμματοκιβωτίου:
Εάν εμφανιστούν μαύρες ζώνες στο πάνω και κάτω μέρος της οθόνης, η αυτόματη λειτουργία επιλέγει τις βέλτιστες αναλογίες και μεγεθύνει την εικόνα ώστε να καταλαμβάνει το σύνολο της οθόνης.
Εάν δεν ανιχνευτούν σήματα αναλογίας πλευρών, η αυτόματη λειτουργία ενισχύει την εικόνα για βέλτιστη απόλαυση κατά την προβολή.

Σημείωση

- Η αναλογία ποικίλλει ανάλογα με το πρόγραμμα, κ.λπ. Εάν η αναλογία είναι μεγαλύτερη από το τυπικό 16:9, ενδέχεται να εμφανιστούν μαύρες ζώνες στο πάνω και κάτω μέρος της οθόνης.
- Εάν το μέγεθος οθόνης φαίνεται ασυνήθιστο, κατά την αναπαραγωγή σε συσκευή βίντεο ενός προγράμματος που έχει εγγραφεί σε ευρεία οθόνη, ρυθμίστε τη λειτουργία ιχνηλάτησης (tracking) της συσκευής βίντεο. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο της συσκευής βίντεο. Διαβάστε το εγχειρίδιο του βίντεο.

Υποστηριζόμενη μορφή αρχείου στο Media Player

■ Φωτογραφία

Φορμά	Επέκταση αρχείου	Ανάλυση εικόνας (pixel)	Λεπτομέρειες / Περιορισμοί
JPEG	.jpg .jpeg	8 × 8 έως 30.719 × 17.279	Πρότυπα DCF και EXIF Υποδειγματοληψία: 4:4:4, 4:2:2, 4:2:0 ● Δεν υποστηρίζεται Progressive JPEG.

■ Βίντεο

Κοντέινερ	Επέκταση αρχείου	Κωδικοποιητής βίντεο	Κωδικοποιητής ήχου	Λεπτομέρειες / Περιορισμοί
AVCHD	.mts	H.264	Dolby Digital	Πρότυπο AVCHD Έκδ. 1.0 ● Τα δεδομένα μπορεί να μην είναι διαθέσιμα αν τροποποιηθεί η δομή ενός φακέλου στη συσκευή.
SD-Video	.mod	MPEG1 MPEG2	Dolby Digital MPEG Ήχου	SD-Video Standard Έκδ. 1.31 (Entertainment Video Profile) ● Τα δεδομένα μπορεί να μην είναι διαθέσιμα αν τροποποιηθεί η δομή ενός φακέλου στη συσκευή.
MOV	.mov	H.264 BP/MP/HP Motion JPEG	AAC Dolby Digital LPCM MP3	● Η παρούσα τηλεόραση υποστηρίζει το Motion JPEG καταγεγραμμένο με την Κάμερα Panasonic LUMIX*1. *1: Ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμα μερικά προϊόντα παλαιότερα της χρονιάς 2004. Η συμβατότητα με μελλοντικά προϊόντα δεν είναι εγγυημένη.
MP4	.mp4	H.264 BP/MP/HP	AAC Dolby Digital MP3	● Η παρούσα τηλεόραση υποστηρίζει αυτό το καταγεγραμμένο με προϊόντα Panasonic κοντέινερ. Για λεπτομέρειες, διαβάστε το εγχειρίδιο των προϊόντων.
AVI	.avi .divx	DivX3 DivX4 DivX5 DivX6 MPEG4 SP/ASP	Dolby Digital MPEG Ήχου MP3	● Πιστοποιημένο να αναπαράγει αρχείο βίντεο DivX HD στο Media Player Για λεπτομέρειες σχετικά με το DivX ➡ **(σελ. 70)**
ASF	.asf .wmv	VC-1 Windows Media Video Εκδ. 9	WMA	● Τα προστατευμένα έναντι της αντιγραφής αρχεία δεν μπορούν να αναπαραχθούν. ● Δεν υποστηρίζονται τα WMA Pro και WMA Lossless.
MKV	.mkv	H.264 BP/MP/HP	AAC Dolby Digital MPEG Ήχου MP3	● Ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες ορισμένες λειτουργίες υποτίτλων ή κεφαλαίων.

■ Μουσική

Κωδικοποίηση	Επέκταση αρχείου	Περιορισμοί
MP3	.mp3	–
AAC	.m4a	● Τα προστατευμένα έναντι της αντιγραφής αρχεία δεν μπορούν να αναπαραχθούν.
WMA	.wma	● Τα προστατευμένα έναντι της αντιγραφής αρχεία δεν μπορούν να αναπαραχθούν. ● Δεν υποστηρίζονται τα WMA Pro και WMA Lossless.

Σημείωση

- Ενδέχεται να μην είναι εφικτή η αναπαραγωγή ορισμένων αρχείων ακόμη και αν πληρούν αυτές τις προϋποθέσεις.
- Μην χρησιμοποιείτε χαρακτήρες δύο byte ή άλλους ειδικούς κωδικούς για τα δεδομένα.
- Ενδέχεται να μην είναι εφικτή η χρήση της συσκευής με αυτήν την τηλεόραση αν αλλάξουν τα ονόματα των αρχείων ή των φακέλων.

DivX

Φέρει πιστοποίηση DivX Certified® για να παίζει βίντεο DivX® ως 1080p HD συμπεριλαμβανομένου επιπλέον περιεχομένου.
ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΒΙΝΤΕΟ DIVX:
Το DivX® είναι μια μορφή αρχείου ψηφιακού βίντεο που έχει δημιουργηθεί από την DivX, LLC, θυγατρική της Rovi Corporation. Αυτή είναι μια επίσημη συσκευή DivX Certified® που αναπαράγει βίντεο DivX. Επισκεφθείτε το divx.com για περισσότερες πληροφορίες και εργαλεία λογισμικού για να μετατρέψετε τα αρχεία σας σε βίντεο DivX.

■ Αρχείο κειμένου υπότιτλων του DivX

Μορφή αρχείου υπότιτλων - MicroDVD, SubRip, TMPlayer

- Το αρχείο βίντεο DivX και το αρχείο κειμένου υπότιτλων βρίσκονται μέσα στον ίδιο φάκελο και τα ονόματα αρχείων είναι τα ίδια εκτός από τις προεκτάσεις αρχείων.
- Αν υπάρχουν παραπάνω από ένα αρχεία κειμένου υπότιτλων μέσα στον ίδιο φάκελο, εμφανίζονται με την ακόλουθη σειρά προτεραιότητας: “.srt”, “.sub”, “.txt”.
- Για να επιβεβαιώσετε ή να αλλάξετε την τρέχουσα κατάσταση υπότιτλων ενώ γίνεται αναπαραγωγή του περιεχομένου DivX , πατήστε το κουμπί OPTION για να εμφανιστεί το Μενού Επιλογών.
- Ανάλογα τις μεθόδους που χρησιμοποιούνται για τη δημιουργία του αρχείου ή την περιοχή της εγγραφής, μπορεί να εμφανίζονται μόνο κάποια μέρη των υπότιτλων ή μπορεί οι υπότιτλοι να μην εμφανίζονται καθόλου.

Σημείωση

- Ανάλογα πώς προσαρμόζετε την Κάρτα SD, τη Μνήμη Φλας USB ή τον διακομιστή μέσων, μπορεί να μην εμφανίζονται αρχεία και φάκελοι με τη σειρά που τα έχετε αριθμήσει.
- Ανάλογα πώς δημιουργείτε τα αρχεία και τη δομή των φακέλων, τα αρχεία και οι φάκελοι ενδέχεται να μην εμφανίζονται.
- Όταν υπάρχουν πολλά αρχεία και φάκελοι, η εφαρμογή μπορεί να αργήσει να ολοκληρωθεί ή μερικά αρχεία μπορεί να μην εμφανίζονται ή να μην παίζονται.

ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ VIDEO-ON-DEMAND (VOD - ΒΙΝΤΕΟ-ΜΕ-ΑΙΤΗΣΗ) DIVX:
Η παρούσα συσκευή DivX Certified® πρέπει να καταχωρηθεί ώστε να παίζει αγορασμένες ταινίες Video-on-Demand DivX. Για να αποκτήσετε τον κωδικό εγγραφής σας, εντοπίστε την περιοχή DivX VOD στο Μενού Ρυθμίσεων. Πηγαίνετε στο vod.divx.com για περισσότερες πληροφορίες όσον αφορά την ολοκλήρωση της εγγραφής σας.

■ Για να εμφανίσετε τον κωδικό εγγραφής DivX VOD

➡ **[DivX® VOD] (σελ. 34)**

- Αν επιθυμείτε να δημιουργήσετε τον νέο κωδικό εγγραφής, πρέπει να διαγράψετε τον παρόντα κωδικό εγγραφής. Αφού παιχτεί το περιεχόμενο DivX VOD μία φορά, θα εμφανιστεί η οθόνη επιβεβαίωσης για διαγραφή σε [DivX® VOD] στο Μενού Ρυθμίσεων. Αν πατήσετε το κουμπί OK στην οθόνη επιβεβαίωσης, θα πραγματοποιηθεί η διαγραφή του κωδικού και δεν θα μπορείτε να παίξετε περιεχόμενα που έχετε αγοράσει χρησιμοποιώντας τον τρέχοντα κωδικό εγγραφής.
  Θα αποκτήσετε τον νέο κωδικό εγγραφής πατώντας το κουμπί OK στην οθόνη διαγραφής κωδικού.
- Αν αγοράσετε περιεχόμενο DivX VOD χρησιμοποιώντας κωδικό εγγραφής διαφορετικό από τον κωδικό της παρούσας τηλεόρασης, δεν θα μπορείτε να παίζετε το παρόν περιεχόμενο. (εμφανίζεται [Η συσκευή δεν είναι εξουσιοδοτημένη να παίξει αυτό το προστατευμένο DivX.].)

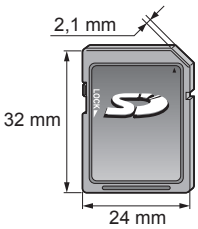
■ Όσον αφορά το περιεχόμενο DivX που μπορεί να παιχτεί μόνο ορισμένες φορές

Μερικά περιεχόμενα DivX VOD μπορούν να παιχτούν μόνο ορισμένες φορές.
Όταν παίζετε αυτό το περιεχόμενο, εμφανίζεται ο αριθμός των προβολών που απομένουν. Δεν μπορείτε να παίξετε αυτό το περιεχόμενο όταν ο αριθμός των προβολών που απομένουν είναι μηδέν. (εμφανίζεται [Το DivX έληξε.].)

- Όταν παίζετε αυτό το περιεχόμενο, ο αριθμός των προβολών που απομένουν μειώνεται κατά ένα στις ακόλουθες συνθήκες:
  - Εάν εγκαταλείψετε την τρέχουσα εφαρμογή.
  - Αν παίξετε το άλλο περιεχόμενο.
  - Αν μεταβείτε στο επόμενο ή το προηγούμενο περιεχόμενο.

Συσκευές για εγγραφή ή αναπαραγωγή

■ Κάρτα SD



Μορφή Κάρτας:
SDXC Card - exFAT
SDHC Card / SD Card - FAT16 ή FAT32
Τύπος συμβατής κάρτας (μέγιστη χωρητικότητα):
Κάρτα SDXC (64 GB), Κάρτα SDHC (32 GB), Κάρτα SD (2 GB), Κάρτα miniSD (2 GB)
(απαιτείται προσαρμογέας miniSD)

- Εάν χρησιμοποιείτε κάρτα miniSD, φροντίστε για την εισαγωγή / αφαίρεσή της μαζί με τον προσαρμογέα.
- Ελέγξτε τις πλέον πρόσφατες πληροφορίες σχετικά με τον τύπο της κάρτας στον ιστότοπο με τη διεύθυνση που ακολουθεί. (Μόνο στα Αγγλικά)
http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/
- Χρησιμοποιήστε μια κάρτα SD η οποία ανταποκρίνεται στα πρότυπα SD. Εάν όχι, μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία της τηλεόρασης.

■ Μνήμη Φλας USB

Μορφή αρχείου Μνήμης Φλας USB: FAT16, FAT32 ή exFAT
- Η συμβατότητα ενός USB HDD φορμαρισμένου από Η/Υ με το Media Player δεν είναι εγγυημένη.

Σημείωση

- Δεδομένα που έχουν τροποποιηθεί με Η/Υ ενδέχεται να μην εμφανίζονται.
- Μην αφαιρείτε τη συσκευή ενώ η τηλεόραση προσπελαύνει τα δεδομένα. Διαφορετικά ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στην τηλεόραση.
- Μην αγγίζετε τους ακροδέκτες πάνω στη συσκευή.
- Μην υποβάλλετε τη συσκευή σε υψηλή πίεση ή κρούση.
- Εισαγάγετε τη συσκευή με τη σωστή κατεύθυνση. Διαφορετικά ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στην τηλεόραση.
- Οι ηλεκτρικές παρεμβολές, ο στατικός ηλεκτρισμός ή ο εσφαλμένος χειρισμός ενδέχεται να προκαλέσουν βλάβη στα δεδομένα ή στη συσκευή.
- Να δημιουργείτε εφεδρικά αντίγραφα των καταγεγραμμένων δεδομένων σας σε τακτά χρονικά διαστήματα σε περίπτωση που παρουσιαστεί αλλοίωση ή βλάβη των δεδομένων ή άστατη λειτουργία της τηλεόρασης. Η Panasonic δεν φέρει καμία απολύτως ευθύνη για τυχόν ζημιά των εγγεγραμμένων δεδομένων.

Σύνδεση HDMI

Το HDMI (διασύνδεση πολυμέσων υψηλής ευκρίνειας) είναι η πρώτη παγκοσμίως ολοκληρωμένη ψηφιακή διασύνδεση AV για καταναλωτές, η οποία συμμορφώνεται με πρότυπο μη συμπίεσης.
Το HDMI σας επιτρέπει να απολαύσετε ψηφιακές εικόνες υψηλής ανάλυσης και ήχο υψηλής ποιότητας συνδέοντας την τηλεόραση και τον εξοπλισμό.
Εξοπλισμός συμβατός με HDMI*1 με ακροδέκτη εξόδου HDMI ή DVI, όπως μονάδα αναπαραγωγής DVD, αποκωδικοποιητής ή κονσόλα παιχνιδιών, μπορεί να συνδεθεί στον ακροδέκτη HDMI με τη χρήση καλωδίου συμβατού με HDMI (πλήρους συνδεσμολογίας).
Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις συνδέσεις ➡**(σελ. 12, 66)**

■ Διαθέσιμες λειτουργίες HDMI

- Είσοδος σήματος ήχου:
Linear PCM 2καν. (συχνότητες δειγματοληψίας - 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)
- Είσοδος σήματος βίντεο:
➡ **"Σήμα εισόδου η εμφάνιση του οποίου είναι εφικτή" (σελ. 72)**
Αντιστοιχίστε τη ρύθμιση εξόδου του ψηφιακού εξοπλισμού.
- Είσοδος σήματος Η/Υ:
➡ **"Σήμα εισόδου η εμφάνιση του οποίου είναι εφικτή" (σελ. 72)**
Αντιστοιχίστε τη ρύθμιση εξόδου του Η/Υ.
- VIERA Link (HDAVI Control 5)
➡ **[VIERA Link] (σελ. 61)**
- Βαθύ Χρώμα
- x.v.Colour™
- Κανάλι Επιστροφής Ήχου*2
(Μόνο για το τερματικό HDMI2)

■ Σύνδεση DVI

Εάν ο εξωτερικός εξοπλισμός διαθέτει μόνο έξοδο DVI, συνδέστε με τον ακροδέκτη HDMI μέσω καλωδίου προσαρμογής DVI σε HDMI*3. Όταν χρησιμοποιείτε καλώδιο προσαρμογής DVI σε HDMI, συνδέστε το καλώδιο ήχου στους ακροδέκτες ήχου AV2.

Σημείωση

- Μπορείτε να πραγματοποιήσετε τις ρυθμίσεις ήχου στο [Είσοδος HDMI1 / 2] στο Μενού Ήχου. (σελ. 31)
- Εάν ο συνδεδεμένος εξοπλισμός διαθέτει λειτουργία ρύθμισης αναλογίας, ρυθμίστε τη σε αναλογία πλευρών "16:9".
- Αυτά τα βύσματα HDMI είναι "τύπου A".
- Αυτά τα βύσματα HDMI είναι συμβατά με προστασία κατά της αντιγραφής HDCP (High-Bandwidth Digital Content Protection).
- Μπορείτε να συνδέσετε μια συσκευή, που δεν διαθέτει ακροδέκτη ψηφιακής εξόδου, στον ακροδέκτη εισόδου "COMPONENT" ή "VIDEO" ώστε να λαμβάνετε αναλογικά σήματα.
- Αυτή η τηλεόραση ενσωματώνει την τεχνολογία HDMI™.

*1: Το λογότυπο HDMI εμφανίζεται στον εξοπλισμό που είναι συμβατός με HDMI.
*2: Το Κανάλι Επιστροφής Ήχου (ARC) είναι μια λειτουργία για την αποστολή ψηφιακών ηχητικών σημάτων μέσω ενός καλωδίου HDMI.
*3: Ζητήστε πληροφορίες στο τοπικό σας κατάστημα λιανικής πώλησης ψηφιακού εξοπλισμού.

Σήμα εισόδου η εμφάνιση του οποίου είναι εφικτή

■ Component (Y, PB, PR), (από ακροδέκτη AV2), HDMI

Ονομασία σήματος	COMPONENT	HDMI
525 (480) / 60i, 60p	○	○
625 (576) / 50i, 50p	○	○
750 (720) / 60p, 50p	○	○
1.125 (1.080) / 60i, 50i	○	○
1.125 (1.080) / 60p, 50p, 24p		○

○ : Κατάλληλο σήμα εισόδου

■ H/Y (από ακροδέκτη HDMI)

Ονομασία σήματος	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κάθετη συχνότητα (Hz)
640 × 480 @60 Hz	31,47	60,00
1.280 × 720 @60 Hz	45,00	60,00
1.920 × 1.080 @60 Hz	67,50	60,00

Το κατάλληλο σήμα εισόδου για H/Y είναι βασικά συμβατό με τυπικό χρονισμό HDMI.

Σημείωση

- Σήματα διαφορετικά από τα ανωτέρω ενδέχεται να μην εμφανίζονται σωστά.
- Τα ανωτέρω σήματα αναμορφοποιούνται για βέλτιστη προβολή στην οθόνη σας.
- Το σήμα H/Y μεγεθύνεται ή σμικρύνεται προς εμφάνιση, έτσι ενδέχεται να μην είναι δυνατή η απεικόνιση μικρών λεπτομερειών με επαρκή ευκρίνεια.

Πίνακας χαρακτήρων για αριθμητικά πλήκτρα

Μπορείτε να εισάγετε χαρακτήρες με τη χρήση αριθμητικών πλήκτρων για τα στοιχεία ελεύθερης εισαγωγής.

Πιέστε επανειλημμένα το αριθμητικό πλήκτρο ώσπου να φτάσετε στον επιθυμητό χαρακτήρα.

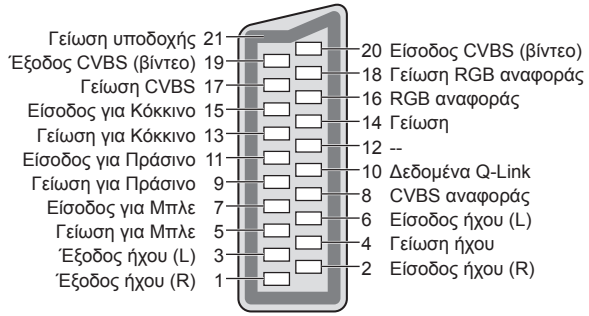
- Ο χαρακτήρας ρυθμίζεται αυτόματα εάν τον αφήσετε για 1 δευτερόλεπτο.
- Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε τον χαρακτήρα εάν πιέσετε το πλήκτρο OK ή άλλα αριθμητικά πλήκτρα εντός 1 δευτερολέπτου.
- Οι χαρακτήρες ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τα στοιχεία εισαγωγής.

Πίνακας χαρακτήρων:

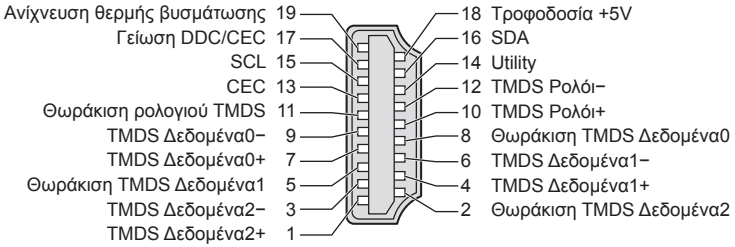
Αριθμητικά πλήκτρα	Χαρακτήρες	Αριθμητικά πλήκτρα	Χαρακτήρες
1	. 1 ! : # + - * _ ( )	6 mno	6 ν ξ ο Ν Ξ Ο
2 abc	2 α β γ Α Β Γ	7 pqrs	7 π ρ σ Π Ρ Σ
3 def	3 δ ε ζ Δ Ε Ζ	8 tuv	8 τ υ φ Τ Υ Φ
4 ghi	4 η θ ι Η Θ Ι	9 wxyz	9 χ ψ ω Χ Ψ Ω
5 jkl	5 κ λ μ Κ Λ Μ	0	Διάστημα 0

Πληροφορίες ακροδεκτών SCART και HDMI

Ακροδέκτης SCART AV1 (RGB, VIDEO, Q-Link)



Ακροδέκτης HDMI



Συχνές ερωτήσεις

Πριν ζητήσετε σέρβις ή βοήθεια, παρακαλούμε ακολουθήστε αυτές τις απλές οδηγίες που θα σας διευκολύνουν στην επίλυση του προβλήματος.
Στην περίπτωση που το πρόβλημα παραμένει, παρακαλούμε απευθυνθείτε στον τοπικό σας αντιπρόσωπο της Panasonic για βοήθεια.

Ο τεχνητός θόρυβος, το πάγωμα ή εξαφάνιση της εικόνας παρουσιάζονται στη λειτουργία DVB / Λευκές κηλίδες ή σκιώδης εικόνα εμφανίζονται στην Αναλογική λειτουργία / Δεν μπορεί να γίνει ο συντονισμός ορισμένων καναλιών

- Ελέγξτε τη θέση, την κατεύθυνση και τη σύνδεση της κεραίας.
- Ελέγξτε [Κατάσταση σήματος] (σελ. 41). Αν το [Ποιότητα σήματος] εμφανίζεται με κόκκινο χρώμα, το σήμα DVB είναι αδύναμο.
- Οι καιρικές συνθήκες θα επηρεάσουν τη λήψη του σήματος (δυνατή βροχή, χιόνι, κλπ.), ιδίως στις περιοχές με φτωχή λήψη. Ακόμη και κατά τη διάρκεια των καλών καιρικών συνθηκών, η υψηλή πίεση μπορεί να προκαλέσει την κακή λήψη ορισμένων καναλιών.
- Λόγω των ψηφιακών τεχνολογιών λήψης που ενσωματώνονται, η ποιότητα των ψηφιακών σημάτων ενδέχεται να είναι σχετικά χαμηλή σε ορισμένες περιπτώσεις, παρά την καλή λήψη των αναλογικών καναλιών.
- Απενεργοποιήστε την τηλεόραση από τον διακόπτη του ρεύματος Ναι / Όχι και στη συνέχεια ενεργοποιήστε την πάλι.
- Εάν το πρόβλημα εξακολουθεί να υφίσταται, συμβουλευτείτε τον τοπικό αντιπρόσωπο ή το φορέα παροχής υπηρεσιών δικτύου για τη διαθεσιμότητα των υπηρεσιών.

Δεν εμφανίζονται προγράμματα στον Οδηγό Προγράμματος

- Ελέγξτε τον ψηφιακό πομπό.
- Ρυθμίστε την κατεύθυνση της κεραίας προς άλλο αναμεταδότη που βρίσκεται εγγύτερα.
- Ελέγξτε την αναλογική μετάδοση. Εάν η ποιότητα της εικόνας είναι κακή, ελέγξτε την κεραία και συμβουλευτείτε τον τοπικό αντιπρόσωπο.

Δεν παράγεται ούτε εικόνα ούτε ήχος

- Ελέγξτε αν η τηλεόραση έχει ενεργοποιηθεί.
- Ελέγξτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι συνδεδεμένο στην τηλεόραση και στην πρίζα ρεύματος.
- Η τηλεόραση βρίσκεται σε Λειτουργία AV.
- Ελέγξτε ότι είναι επιλεγμένη η σωστή λειτουργία εισόδου.
- Ελέγξτε το Μενού Εικόνας (σελ. 28, 29) και την ένταση ήχου.
- Ελέγξτε εάν όλα τα απαιτούμενα καλώδια και οι συνδέσεις είναι συνδεδεμένα σωστά.

Αυτόματη προσαρμογή

- Η λειτουργία Αυτόματη προσαρμογή έχει σχεδιαστεί ώστε να παρέχει τη βέλτιστη αναλογία διαστάσεων που πρέπει να χρησιμοποιηθεί ώστε η εικόνα να καταλαμβάνει το σύνολο της οθόνης. ➡ **(σελ. 68)**
- Πιέστε το πλήκτρο ASPECT εάν θέλετε να αλλάξετε χειροκίνητα την αναλογία πλευρών. ➡ **(σελ. 18)**

Ασπρόμαυρη εικόνα

- Ελέγξτε εάν η έξοδος του εξωτερικού εξοπλισμού αντιστοιχεί με την είσοδο της τηλεόρασης.
  Κατά τη σύνδεση με SCART, βεβαιωθείτε ότι η ρύθμιση εξόδου του εξωτερικού εξοπλισμού δεν είναι S-Video.

Η λειτουργία Q-Link δεν λειτουργεί

- Παρακαλούμε ελέγξτε το καλώδιο και τη σύνδεση SCART.
  Επίσης, επιλέξτε [AV1 out] στο Μενού Ρυθμίσεων. ➡ **(σελ. 32)**

[VIERA Link] Η λειτουργία δεν λειτουργεί και εμφανίζεται μήνυμα σφάλματος

- Ελέγξτε τη σύνδεση. ➡ **(σελ. 58, 59)**
- Ενεργοποιήστε τον συνδεδεμένο εξοπλισμό και ακολούθως ενεργοποιήστε την τηλεόραση. ➡ **(σελ. 61)**

Η εγγραφή δεν αρχίζει αμέσως

- Ελέγξτε τις ρυθμίσεις της συσκευής εγγραφής. Για λεπτομέρειες, διαβάστε το εγχειρίδιο της συσκευής εγγραφής.

Η οθόνη γίνεται πιο σκοτεινή

- Αυτό συμβαίνει όταν μειώνεται αυτόματα η αντίθεση για να αποφευχθεί η αποτύπωση ίχνους εικόνας στις ακόλουθες συνθήκες χωρίς να εκτελείται καμία λειτουργία από το χρήστη για μερικά λεπτά:
  - έλλειψη σήματος σε λειτουργία DVB ή AV
  - Επιλέγεται κλειδωμένο κανάλι
  - Επιλέγεται μη έγκυρο κανάλι
  - επιλέγεται ραδιοφωνικό κανάλι
  - εμφανίζεται μενού
  - Εικονίδιο ή στατική εικόνα

	Πρόβλημα	Αιτίες / Ενέργειες
Οθόνη	**Ασαφής εικόνα με θόρυβο**	● Ρυθμίστε το [P-NR] στο Μενού εικόνας για αφαίρεση του θορύβου. ➡**(σελ. 28)** ● Ελέγξτε τυχόν ηλεκτρικά αντικείμενα που βρίσκονται σε κοντινή απόσταση (αυτοκίνητο, μοτοσικλέτα, λαμπτήρας φθορισμού).
	Αδύνατη η εμφάνιση εικόνας	● Έχετε ρυθμίσει τα [Αντίθεση], [Φωτεινότητα] ή [Χρώμα] στο Μενού Εικόνας στο ελάχιστο; ➡**(σελ. 28)**
	Θαμπή ή παραμορφωμένη εικόνα (χωρίς ήχο ή χαμηλή ένταση ήχου)	● Ρυθμίστε εκ νέου το πρόγραμμα. ➡**(σελ. 36, 37)**
	Εμφάνιση ασυνήθιστης εικόνας	● Απενεργοποιήστε την τηλεόραση με τον διακόπτη τροφοδοσίας ρεύματος On (ενεργό) / Off (ανενεργό), ακολούθως ενεργοποιήστε την ξανά. ● Εάν το πρόβλημα επιμένει, επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις. ➡ **[Επαναφορά ρυθμίσεων] (σελ. 47)**
Ήχος	**Δεν παράγεται ήχος**	● Είναι η “Σίγαση ήχου” ενεργοποιημένη; ➡ **(σελ. 9)** ● Είναι η ένταση ρυθμισμένη στο ελάχιστο;
	Επίπεδο ήχου χαμηλό ή παραμορφωμένος ήχος	● Η λήψη ακουστικού σήματος ενδέχεται να επιδεινώνεται. ● Ρυθμίστε [MPX] (σελ. 30) στο Μενού Ήχου σε [Mono]. (Αναλογική)
	Ασυνήθιστος ήχος από την τηλεόραση	● Όταν η συσκευή είναι ενεργοποιημένη, μπορεί να ακουστεί μέσα από την τηλεόραση ο θόρυβος μετάδοσης κίνησης (δεν αποτελεί ένδειξη ελαττωματικής λειτουργίας).
HDMI	**Ασυνήθιστος ήχος**	● Επιλέξτε τη ρύθμιση ήχου του συνδεδεμένου εξοπλισμού σε “L.PCM 2 καν.”. ● Ελέγξτε τη ρύθμιση [Είσοδος HDMI1 / 2] στο Μενού Ήχου. ➡**(σελ. 31)** ● Εάν υπάρχει πρόβλημα στη σύνδεση ψηφιακού ήχου, επιλέξτε σύνδεση αναλογικού ήχου. ➡**(σελ. 71)**
	Ασυνήθιστες εικόνες από τον εξωτερικό εξοπλισμό, όταν ο εξοπλισμός συνδέεται μέσω HDMI	● Ελέγξτε ότι το καλώδιο HDMI είναι συνδεδεμένο σωστά. ➡**(σελ. 66)** ● Απενεργοποιήστε την τηλεόραση και τον εξοπλισμό, ακολούθως ενεργοποιήστε τα ξανά. ● Ελέγξτε ένα σήμα εισόδου από τον εξοπλισμό. ➡ **(σελ. 72)** ● Χρησιμοποιήστε εξοπλισμό συμβατό με EIA/CEA-861/861D.

	Πρόβλημα	Αιτίες / Ενέργειες
Λοιπά	**Η τηλεόραση δεν ενεργοποιείται.**	● Ελέγξτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι συνδεδεμένο στην τηλεόραση και στην πρίζα ρεύματος.
	Η τηλεόραση μεταβαίνει σε “Λειτουργία αναμονής”	● Έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία της αυτόματης αναμονής ισχύος. ➡ **(σελ. 10)** ● Η τηλεόραση τίθεται σε “Λειτουργία Αναμονής” περίπου 30 λεπτά μετά από τη λήξη της αναλογικής μετάδοσης.
	Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί ή κάνει διακοπές	● Οι μπαταρίες έχουν τοποθετηθεί σωστά; ➡ **(σελ. 7)** ● Έχετε ενεργοποιήσει την τηλεόραση; ● Ίσως να τελειώνουν οι μπαταρίες. Αντικαταστήστε τις. ● Στρέψτε το τηλεχειριστήριο απευθείας στην πρόσοψη της τηλεόρασης (εντός περίπου 7 m και 30 μοιρών γωνία μπροστά από την τηλεόραση). ● Τοποθετήστε την τηλεόραση μακριά από τον ήλιο ή άλλες πηγές έντονου φωτός ώστε αυτά να μην αντανακλούν στο δέκτη σήματος του τηλεχειριστηρίου της τηλεόρασης.
	Τμήματα της τηλεόρασης θερμαίνονται	● Ακόμα και όταν αυξηθεί η θερμοκρασία των εμπρός, πάνω και πίσω τμημάτων των πλαισίων, αυτές οι αυξήσεις της θερμοκρασίας δεν θα δημιουργήσουν κανένα πρόβλημα ως προς τις επιδόσεις ή την ποιότητα.
	Μόνιμα φωτεινές κηλίδες στην οθόνη	● Λόγω της διαδικασίας παραγωγής που ενσωματώνεται σε αυτή την τεχνολογία ενδέχεται να υπάρχουν ορισμένα pixel που παραμένουν μόνιμα αναμμένα ή όχι. Αυτό δεν αποτελεί δυσλειτουργία.
	Εμφανίζεται μήνυμα σφάλματος υπερέντασης	● Η συνδεδεμένη συσκευή USB μπορεί να έχει προκαλέσει αυτό το σφάλμα. Μετακινήστε τη συσκευή και απενεργοποιήστε την τηλεόραση από το διακόπτη του ρεύματος On (ενεργό) / Off (ανενεργό), και στη συνέχεια ενεργοποιήστε την πάλι. ● Ελέγξτε αν υπάρχουν ξένα σώματα μέσα στη θύρα USB.
	Εμφανίζεται μήνυμα σφάλματος	● Ακολουθήστε τις οδηγίες του μηνύματος. ● Εάν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της Panasonic ή το εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης.

Συντήρηση

Πρώτα, αφαιρέστε το φις από τη πρίζα.

Οθόνη, Περίβλημα, βάση στήριξης

Τακτική φροντίδα:
Σκουπίστε απαλά την επιφάνεια της οθόνης, το περίβλημα, ή τη βάση στήριξης χρησιμοποιώντας ένα μαλακό πανί για να καθαρίσετε τη βρωμιά ή τα δακτυλικά αποτυπώματα.

Για δύσκολες βρωμιές:
Πρώτα καθαρίστε τη σκόνη από την επιφάνεια. Βρέξτε ένα μαλακό πανί με καθαρό νερό ή αραιωμένο ουδέτερο απορρυπαντικό (1 μέρος απορρυπαντικού σε 100 μέρη νερού). Στραγγίστε το πανί και σκουπίστε την επιφάνεια. Τέλος, σκουπίστε και αφαιρέστε όλη την υγρασία.

Προσοχή

- Μη χρησιμοποιείτε σκληρό πανί ή τρίβετε πολύ έντονα την επιφάνεια, καθώς μπορεί να προκληθούν γρατζουνιές στην επιφάνεια.
- Προσέξτε να μην εκθέσετε τις επιφάνειες της τηλεόρασης σε νερό ή σε απορρυπαντικό. Η ύπαρξη υγρού στο εσωτερικό της τηλεόρασης θα μπορούσε να οδηγήσει στη βλάβη του προϊόντος.
- Προσέξτε να μην εκθέσετε τις επιφάνειες σε εντομοαπωθητικό, διαλύτη, αραιωτικό, ή άλλες πτητικές ουσίες. Αυτό μπορεί να υποβαθμίσει την ποιότητα της επιφάνειας ή να προκαλέσει το ξεφλούδισμα του χρώματος.
- Η επιφάνεια του πλαισίου οθόνης απαιτεί ειδικό χειρισμό και μπορεί εύκολα να υποστεί φθορά. Προσέξτε να μην χτυπήσετε ή να ξύσετε την επιφάνεια με το νύχι σας ή με άλλα σκληρά αντικείμενα.
- Μην αφήνετε το περίβλημα και το βάθρο να έλθει σε επαφή με ουσίες από ελαστικό ή PVC για μεγάλο χρονικό διάστημα. Αυτό μπορεί να υποβαθμίσει την ποιότητα της επιφάνειας.

Φις

Να σφουγγίζετε το φις με στεγνό πανί τακτικά. Η υγρασία και η σκόνη ενδέχεται να προκαλέσουν πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.

Άδεια

Ακόμη και στην περίπτωση που δεν έχει γίνει ειδική μνεία εμπορικών σημάτων εταιρειών ή προϊόντων, τα εν λόγω εμπορικά σήματα τυγχάνουν πλήρους σεβασμού.

- Το DVB και το DVB είναι εμπορικά σήματα της DVB Project.
- Ο λογότυπος SDXC είναι εμπορικό σήμα των SD-3C, LLC.
- Η επωνυμία “AVCHD” αποτελεί εμπορικό σήμα της Panasonic Corporation και της Sony Corporation.
- Τα DivX®, DivX Certified® και τα σχετικά λογότυπα είναι εμπορικά σήματα της Rovi Corporation ή των θυγατρικών της και χρησιμοποιούνται βάσει άδειας.
- Το QuickTime και το λογότυπο QuickTime είναι εμπορικά σήματα ή καταχωρημένα εμπορικά σήματα της Apple Inc., που χρησιμοποιούνται στο εξής βάσει άδειας.
- Το HDMI, ο Λογότυπος HDMI και το High-Definition Multimedia Interface είναι εμπορικά σήματα ή καταχωρημένα εμπορικά σήματα της HDMI Licensing LLC στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες.
- Το x.v.Colour™ είναι εμπορικό σήμα.
- Το HDAVI Control™ αποτελεί εμπορικό σήμα της Panasonic Corporation.
- Κατασκευασμένα κατόπιν άδειας από τα Dolby Laboratories.
  Dolby και το σύμβολο double-D αποτελούν εμπορικά σήματα της εταιρείας Dolby Laboratories.
- Κατασκευάζεται κατόπιν χορήγησης άδειας από την DTS Licensing Limited. Το DTS, το Σύμβολο, & τα DTS και Σύμβολο μαζί είναι σήματα κατατεθέντα & το DTS Digital Out είναι εμπορικό σήμα της DTS, Inc. Το προϊόν περιλαμβάνει το λογισμικό. © DTS, Inc. Με την επιφύλαξη παντός νόμιμου δικαιώματος.
- Το GUIDE Plus+ (1) είναι σήμα κατατεθέν ή εμπορικό σήμα της Rovi Corporation ή/και των θυγατρικών της, (2) κατασκευάζεται βάσει αδείας από την ανωτέρω και (3) υπόκειται στις διατάξεις διαφόρων διεθνών ευρεσιτεχνιών και εφαρμογών ευρεσιτεχνιών που ανήκουν, ή χορηγούνται κατόπιν αδείας στην ανωτέρω.

Προδιαγραφές

■ Δελτίο προϊόντος

Κατασκευαστής	Panasonic Corporation	
Αρ. μοντέλου	TX-P42X50E	TX-P50X50E
Τάξη ενεργειακής απόδοσης	B	B
Ορατή διαγώνιος οθόνης	107 cm / 42 ίντσες	127 cm / 50 ίντσες
Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας	95 W	132 W
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας*1	139 kWh	193 kWh
Ονομαστική κατανάλωση ισχύος	150 W	200 W
Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής*2	0,40 W	
Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση εκτός λειτουργίας	0,30 W	
Ανάλυση οθόνης	1.024 (Π) × 768 (Υ)	

■ Άλλες πληροφορίες

Αρ. μοντέλου		TX-P42X50E	TX-P50X50E
Πηγή τροφοδοσίας		AC 220-240 V, 50 / 60 Hz	
Πλαίσιο		Οθόνη πλάσμα	
Διαστάσεις (Π × Υ × Β)		1.007 mm × 657 mm × 231 mm (Με βάση στήριξης) 1.007 mm × 615 mm × 81 mm (Τηλεόραση μόνο)	1.184 mm × 757 mm × 266 mm (Με βάση στήριξης) 1.184 mm × 716 mm × 81 mm (Τηλεόραση μόνο)
Βάρος		17,5 kg Καθαρό (Με βάση στήριξης) 16,0 kg Καθαρό (Τηλεόραση μόνο)	22,5 kg Καθαρό (Με βάση στήριξης) 21,0 kg Καθαρό (Τηλεόραση μόνο)
Ηχος	Ηχεία	(160 mm × 40 mm) × 2, 8 Ω	
	Έξοδος ήχου	20 W (10 W + 10 W)	
	Ακουστικά	M3 (3,5 mm) μίνι στερεοφωνική υποδοχή × 1	
Συστήματα λήψης / Όνομα ζώνης Ελέγξτε τις τελευταίες πληροφορίες σχετικά με τις διαθέσιμες υπηρεσίες στον ακόλουθο δικτυακό τόπο. (Μόνο στα αγγλικά) http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/	PAL B, G, H, I, SECAM B, G, SECAM L, L’	VHF E2 - E12 VHF A - H (ΙΤΑΛΙΑ) CATV (S01 - S05) CATV S11 - S20 (U1 - U10)	VHF H1 - H2 (ΙΤΑΛΙΑ) UHF E21 - E69 CATV S1 - S10 (M1 - M10) CATV S21 - S41 (Υπερευρυζωνική)
	PAL D, K, SECAM D, K	VHF R1 - R2 VHF R6 - R12	VHF R3 - R5 UHF E21 - E69
	PAL 525/60	Αναπαραγωγή ταινίας NTSC από ορισμένες συσκευές εγγραφής βίντεο PAL (Βίντεο)	
	M.NTSC	Αναπαραγωγή από συσκευές εγγραφής βίντεο M.NTSC (Βίντεο)	
	NTSC (είσοδος AV μόνο)	Αναπαραγωγή από συσκευές εγγραφής βίντεο NTSC (Βίντεο)	
	DVB-T	Ψηφιακές επίγειες υπηρεσίες (MPEG2 και MPEG4-AVC(H.264))	
	DVB-C	Ψηφιακές υπηρεσίες καλωδιακής τηλεόρασης (MPEG2 και MPEG4-AVC(H.264))	
Είσοδος κεραίας		VHF / UHF	

Συνθήκες λειτουργίας		**Θερμοκρασία:** 0 °C - 35 °C **Υγρασία:** 20 % - 80 % RH (χωρίς συμπύκνωση)		
Ακροδέκτες σύνδεσης	**είσοδος / έξοδος AV1**	**SCART** (είσοδος ήχου/βίντεο, έξοδος ήχου/βίντεο, είσοδος RGB, Q-Link)		
	είσοδος AV2 (COMPONENT / VIDEO)	**VIDEO**	RCA Τύπος PIN × 1	1,0 V[p-p] (75 Ω)
		AUDIO L - R	RCA Τύπος PIN × 2	0,5 V[rms]
		Y **PB, PR**	1,0 V[p-p] (περιλαμβάνεται ο συγχρονισμός) ±0,35 V[p-p]	
	Είσοδος HDMI 1 / 2	Βύσματα τύπου A HDMI1: Βαθύ Χρώμα, x.v.Colour™ HDMI2: Κανάλι Επιστροφής Ήχου, Βαθύ Χρώμα, x.v.Colour™ ● Η τηλεόραση υποστηρίζει τη λειτουργία “HDAVI Control 5”.		
	Υποδοχή κάρτας	Υποδοχή κάρτας SD × 1 Υποδοχή Κοινής Διεπαφής (συμμορφώνεται με το CI Plus) × 1		
	USB	USB2.0 DC 5 V, Μεγ 500 mA		
	DIGITAL AUDIO OUT	PCM / Dolby Digital / DTS, Οπτικές ίνες		

*1: Κατανάλωση ενέργειας XYZ kWh ανά έτος, με βάση την κατανάλωση ισχύος από την τηλεόραση για τετράωρη λειτουργία ανά ημέρα επί 365 ημέρες. Η πραγματική κατανάλωση ενέργειας εξαρτάται από τον τρόπο χρήσης της συσκευής.

*2: όταν η τηλεόραση είναι απενεργοποιημένη από το τηλεχειριστήριο και δεν υπάρχουν ενεργές λειτουργίες

Σημείωση

- Ο σχεδιασμός και οι προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση. Το βάρος και οι διαστάσεις είναι κατά προσέγγιση.
- Ο συγκεκριμένος εξοπλισμός συμμορφώνεται με τα πρότυπα EMC που αναγράφονται κατωτέρω.
  EN55013, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55020

Πληροφορίες για τους χρήστες σχετικά με την συλλογή και απόρριψη παλιών εξαρτημάτων και χρησιμοποιημένων μπαταριών

Αυτή η σήμανση πάνω στα προϊόντα, στις συσκευασίες και/ή στα συνοδευτικά έγγραφα υποδηλώνει πως τα εν λόγω ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά προϊόντα και οι μπαταρίες δεν θα πρέπει να αναμιγνύονται με κοινά οικιακά απορρίμματα. Προκειμένου να πραγματοποιηθεί η κατάλληλη επεξεργασία, κατεργασία και ανακύκλωση παλιών εξαρτημάτων και χρησιμοποιημένων μπαταριών παρακαλούμε να τα μεταφέρετε σε ανάλογα σημεία περισυλλογής σύμφωνα με την νομοθεσία της χώρας σας και τις οδηγίες 2002/96/ΕΚ και 2006/66/ΕΚ.
Μέσω της σωστής απόρριψης αυτών των προϊόντων και μπαταριών συμβάλλετε στο να διασωθούν πολύτιμοι πόροι και προλαμβάνετε ενδεχόμενες αρνητικές επιπτώσεις για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον οι οποίες σε άλλη περίπτωση θα μπορούσαν να προκύψουν από την ακατάλληλη διαχείρηση αποβλήτων.
Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την συλλογή και ανακύκλωση παλιών εξαρτημάτων και μπαταριών παρακαλούμε να απευθυνθείτε στις τοπικές αρχές, στην γενική υπηρεσία αποβλήτων ή στο κατάστημα πώλησης από όπου αγοράσατε τα συγκεκριμένα είδη.
Πρόστιμα και κυρώσεις μπορούν να επιβληθούν για την λανθασμένη απόρριψη αυτών των αποβλήτων σύμφωνα με την νομοθεσία της χώρας σας.

Cd

Για επιχειρηματικούς χρήστες στην Ευρωπαϊκή Ένωση

Εάν επιθυμείτε να απορρίψετε ηλεκτικό ή ηλεκτρονικό εξοπλισμό παρακαλούμε να επικοινωνήσετε με τον πωλητή ή προμηθευτή για περισσότερες πληροφορίες.

[Πληροφορίες σχετικά με την απόρριψη σε άλλες χώρες εκτός Ευρωπαϊκής Ένωσης]

Αυτή η σήμανση ισχύει μόνο στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Εάν επιθυμείτε να απορρίψετε αυτά τα προϊόντα παρακαλούμε να επικοινωνήσετε με τις τοπικές αρχές ή τον πωλητή για να πληροφορηθείτε σχετικά με την σωστή διαδικασία απόρριψης.

Σημείωση για την σημάνση μπαταριών (στο κάτω μέρος δύο σύμβολα ως παράδειγμα):

Αυτή η σήμανση μπορεί να χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με κάποιο χημικό σύμβολο. Σ' αυτήν την περίπτωση ανταποκρίνεται στις προδιαγραφές που προβλέπει η οδηγία η οποία αναφέρεται στο εν λόγω χημικό στοιχείο.

CE

Δήλωση συμμόρφωσης (DoC)
Εξουσιοδοτημένος Αντιπρόσωπος :
Panasonic Testing Centre
Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

Αρχείο πελάτη

Ο αριθμός μοντέλου και ο αριθμός εργοστασιακής κατασκευής του συγκεκριμένου προϊόντος αναγράφονται στην πίσω πλευρά της συσκευής. Θα πρέπει να φροντίσετε για την αναγραφή του αριθμού εργοστασιακής κατασκευής στον προβλεπόμενο χώρο κατωτέρω και τη φύλαξη του εν λόγω βιβλίου μαζί με την απόδειξη αγοράς, ως μόνιμο αρχείο της αγοράς σας ώστε να διευκολυνθεί η αναγνώριση του προϊόντος σε περίπτωση κλοπής ή απώλειας, όπως και για λόγους Σέρβις βάσει Εγγύησης.

Αρ. μοντέλου **Αρ. εργοστασιακής κατασκευής**

Panasonic Corporation
Web Site: http://panasonic.net

© Panasonic Corporation 2012

Εκτυπώθηκε στη Δημοκρατία της Τσεχίας